

## SAFETY DATA SHEET

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

**Reference:** SDS\_DCHM-0IA

<b>EN</b>	Safety data sheet
<b>ES</b>	Ficha de datos de seguridad
<b>FR</b>	Fiche de données de sécurité
<b>IT</b>	Scheda di Dati di Sicurezza
<b>PT</b>	Ficha de dados de segurança
<b>DE</b>	Sicherheitsdatenblatt
<b>NL</b>	Veiligheidsinformatieblad
<b>EL</b>	Δελτίο δεδομένων ασφαλείας
<b>RO</b>	Fișa cu date de securitate
<b>LT</b>	Saugos duomenų lapas

**Labbox Labware, S.L.**

Joan Peiró i Belis, 2

08339 Vilassar de Dalt (Barcelona) Spain

Phone +34 93 755 20 84 Fax +34 93 790 95 32

info@labbox.com - www.labbox.com

**Labbox France Eurl**

5, rue de Villeneuve - Parc Tertiaire Silic

94573 RUNGIS CEDEX

Tel. +33 (0) 810 208 801 Fax: +33 (0) 800 74 22 22

service.clients@labbox.com - www.labbox.com

**Labbox Italia, S.R.L.**

Via Castel Morrone, 4

20129 Milano

Tel. +39 02 82 95 23 61 Fax: +39 02 87 18 17 39

vendite@labbox.com - www.labbox.com

**Safety Data Sheet**

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830  
Date of issue: 23/01/2015 Revision date: 09/10/2020 Supersedes version of: 16/07/2018 Version: 3.2

**SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking****1.1. Product identifier**

Product form	: Substance
Trade name	: Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
Chemical name	: dichloromethane; methylene chloride
EC Index-No.	: 602-004-00-3
EC-No.	: 200-838-9
CAS-No.	: 75-09-2
REACH registration No	: 01-2119480404-41
Product code	: DCHM-01A

**1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against****1.2.1. Relevant identified uses**

Main use category : Laboratory use

**1.2.2. Uses advised against**

No additional information available

**1.3. Details of the supplier of the safety data sheet**

labbox labware s.l.  
Joan Peiró i Belis, 2  
P.O. Box Barcelona (SPAIN)  
08339 Vilassar de Dalt - ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Emergency telephone number**

Emergency number : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

**SECTION 2: Hazards identification****2.1. Classification of the substance or mixture****Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

Carcinogenicity, Category 2 H351  
Full text of H statements : see section 16

**Adverse physicochemical, human health and environmental effects**

No additional information available

**2.2. Label elements****Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]**

Hazard pictograms (CLP) :



GHS08

Signal word (CLP) : Warning  
Hazard statements (CLP) : H351 - Suspected of causing cancer.  
Precautionary statements (CLP) : P281 - Use personal protective equipment as required.  
P308+P313 - IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### 2.3. Other hazards

No additional information available

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1. Substances

Name	Product identifier	%
Dichloromethane	(CAS-No.) 75-09-2 (EC-No.) 200-838-9 (EC Index-No.) 602-004-00-3 (REACH-no) 01-2119480404-41	100

### 3.2. Mixtures

Not applicable

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general	: Get medical advice/attention if you feel unwell.
First-aid measures after inhalation	: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or a doctor. If you feel unwell, seek medical advice. Allow the victim to rest. Allow affected person to breathe fresh air.
First-aid measures after skin contact	: Gently wash with plenty of soap and water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
First-aid measures after eye contact	: Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Rinse cautiously with water for several minutes. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
First-aid measures after ingestion	: Do not induce vomiting. Call a physician immediately. Obtain emergency medical attention.

### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms/effects after inhalation : Harmful if inhaled.

### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No additional information available

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media : Water spray. Sand. Foam. Dry powder. Carbon dioxide.

### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

No additional information available

### 5.3. Advice for firefighters

Precautionary measures fire	: Stop leak if safe to do so. Evacuate area.
Firefighting instructions	: Evacuate area.
Protection during firefighting	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. [In case of inadequate ventilation] wear respiratory protection.

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures : Absorb spillage to prevent material damage.

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### 6.1.1. For non-emergency personnel

- Emergency procedures : Avoid contact with skin, eyes and clothing. Only qualified personnel equipped with suitable protective equipment may intervene. Ventilate spillage area.
- Measures in case of dust release : Do not breathe dust.

### 6.1.2. For emergency responders

- Protective equipment : Breathing apparatus.

## 6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment. Prevent entry to sewers and public waters.

## 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

- For containment : Collect spillage.
- Methods for cleaning up : Take up liquid spill into absorbent material. Small quantities of liquid spill: take up in non-combustible absorbent material and shovel into container for disposal.
- Other information : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

## 6.4. Reference to other sections

No additional information available

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1. Precautions for safe handling

- Hygiene measures : Do not eat, drink or smoke when using this product. Always wash hands after handling the product.

### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Technical measures : Comply with applicable regulations.
- Special rules on packaging : Store in a closed container. Keep only in original container.

### 7.3. Specific end use(s)

Laboratory chemicals.

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1. Control parameters

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)	
<b>EU - Occupational Exposure Limits</b>	
Local name	Methylene chloride; Dichloromethane
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	706 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Notes	skin
Regulatory reference	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>France - Occupational Exposure Limits</b>	
Local name	Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)
VME (mg/m <sup>3</sup> )	178 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	50 ppm

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

<b>Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)</b>	
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	356 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	100 ppm
Note (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée cancérogène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
Regulatory reference	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Germany - Occupational Exposure Limits (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Local name	Dichlormethan
Occupational exposure limit value (mg/m <sup>3</sup> )	180 mg/m <sup>3</sup>
Occupational exposure limit value (ppm)	50 ppm
Limitation of exposure peaks	2(II)
TRGS 900 Remark	DFG,H,Z
TRGS 900 Regulatory reference	TRGS900
<b>Greece - Occupational Exposure Limits</b>	
Local name	Μεθυλενοχλωρίδιο (Διχλωρομεθάνιο)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1750 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	500 ppm
Regulatory reference	Π.Δ. 90/1999
<b>Portugal - Occupational Exposure Limits</b>	
Local name	Diclorometano
OEL TWA (ppm)	50 ppm
Regulatory reference	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Romania - Occupational Exposure Limits</b>	
Local name	Diclorometan/Clorură de metilen
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	706 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL STEL (ppm)	200 ppm
Regulatory reference	Hotărârea nr. 584/2018
<b>Spain - Occupational Exposure Limits</b>	
Local name	Cloruro de metileno (Diclorometano)
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	177 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	50 ppm
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (ppm)	100 ppm

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

Notes	r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento).
-------	---

Regulatory reference	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
----------------------	---

#### Spain - Biological limit values

Spain - BLV	0,3 mg/l Parámetro: Diclorometano - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: S (Significa que el indicador biológico es un indicador de exposición al agente químico en cuestión, pero la interpretación cuantitativa de su medida es ambigua (semicuantitativa). Estos indicadores biológicos deben utilizarse como una prueba de selección (screening) cuando no se pueda realizar una prueba cuantitativa o usarse como prueba de confirmación, si la prueba cuantitativa no es específica y el origen del determinante es dudoso)
-------------	---

#### United Kingdom - Occupational Exposure Limits

Local name	Dichloromethane
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	100 ppm
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1060 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	300 ppm
Remark (WEL)	BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2), Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Regulatory reference	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

## 8.2. Exposure controls

### Hand protection:

protective gloves

### Eye protection:

Safety glasses

### Skin and body protection:

Wear suitable protective clothing

### Respiratory protection:

Wear appropriate mask

### Personal protective equipment symbol(s):



# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### SECTION 9: Physical and chemical properties

#### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Appearance	: Liquid.
Colour	: Colourless.
Odour	: Sweet.
Odour threshold	: 24,9 – 611,7 ppm
pH	: 7
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Melting point	: No data available
Freezing point	: No data available
Boiling point	: 39,5 – 40,5 °C
Flash point	: No data available
Auto-ignition temperature	: 605
Decomposition temperature	: > 120 °C
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapour pressure	: 475 hPa
Relative vapour density at 20 °C	: 2,93
Relative density	: 1,326
Solubility	: Water: 16 g/100cm <sup>3</sup>
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: 1,25
Viscosity, kinematic	: No data available
Viscosity, dynamic	: 0,437 mPa·s
Explosive properties	: No data available
Oxidising properties	: No data available
Lower explosive limit (LEL)	: 13 vol %
Upper explosive limit (UEL)	: 22 vol %

#### 9.2. Other information

No additional information available

### SECTION 10: Stability and reactivity

#### 10.1. Reactivity

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

#### 10.2. Chemical stability

No additional information available

#### 10.3. Possibility of hazardous reactions

No additional information available

#### 10.4. Conditions to avoid

No additional information available

#### 10.5. Incompatible materials

No additional information available

#### 10.6. Hazardous decomposition products

No additional information available

### SECTION 11: Toxicological information

#### 11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral) : Not classified

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

Acute toxicity (dermal) : Not classified  
Acute toxicity (inhalation) : Not classified

### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

LD50 oral rat	1600 mg/kg
LD50 dermal rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation rat (mg/l)	88 mg/l

Skin corrosion/irritation : Not classified  
pH: 7  
Serious eye damage/irritation : Not classified  
pH: 7  
Respiratory or skin sensitisation : Not classified  
Germ cell mutagenicity : Not classified  
Carcinogenicity : Suspected of causing cancer.  
Reproductive toxicity : Not classified  
STOT-single exposure : Not classified  
STOT-repeated exposure : Not classified  
Aspiration hazard : Not classified

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

Hazardous to the aquatic environment, short-term (acute) : Not classified  
Hazardous to the aquatic environment, long-term (chronic) : Not classified

### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

LC50 fish 1	193 mg/dm <sup>3</sup> 96 hours Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	1682 mg/dm <sup>3</sup> 48 hours

### 12.2. Persistence and degradability

No additional information available

### 12.3. Bioaccumulative potential

### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	1,25
---	------

### 12.4. Mobility in soil

No additional information available

### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available

### 12.6. Other adverse effects

No additional information available



# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### SECTION 13: Disposal considerations

#### 13.1. Waste treatment methods

Waste treatment methods : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.  
Product/Packaging disposal recommendations : Avoid release to the environment. Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations.

### SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN number

UN-No. (ADR) : UN 1593  
UN-No. (IMDG) : UN 1593  
UN-No. (IATA) : UN 1593  
UN-No. (ADN) : UN 1593  
UN-No. (RID) : UN 1593

#### 14.2. UN proper shipping name

Proper Shipping Name (ADR) : DICHLOROMETHANE  
Proper Shipping Name (IMDG) : DICHLOROMETHANE  
Proper Shipping Name (IATA) : Dichloromethane  
Proper Shipping Name (ADN) : DICHLOROMETHANE  
Proper Shipping Name (RID) : DICHLOROMETHANE  
Transport document description (ADR) : UN 1593 DICHLOROMETHANE, 6.1, III, (E)  
Transport document description (IMDG) : UN 1593 DICHLOROMETHANE, 6.1, III  
Transport document description (IATA) : UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III  
Transport document description (ADN) : UN 1593 DICHLOROMETHANE, 6.1, III  
Transport document description (RID) : UN 1593 DICHLOROMETHANE, 6.1, III

#### 14.3. Transport hazard class(es)

##### ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : 6.1  
Danger labels (ADR) : 6.1



##### IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : 6.1  
Danger labels (IMDG) : 6.1



##### IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : 6.1  
Danger labels (IATA) : 6.1



# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

### ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : 6.1  
Danger labels (ADN) : 6.1



### RID

Transport hazard class(es) (RID) : 6.1  
Danger labels (RID) : 6.1



## 14.4. Packing group

Packing group (ADR) : III  
Packing group (IMDG) : III  
Packing group (IATA) : III  
Packing group (ADN) : III  
Packing group (RID) : III

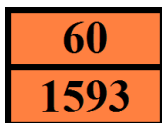
## 14.5. Environmental hazards

Dangerous for the environment : No  
Marine pollutant : No  
Other information : No supplementary information available

## 14.6. Special precautions for user

### Overland transport

Classification code (ADR) : T1  
Special provisions (ADR) : 516  
Limited quantities (ADR) : 5I  
Excepted quantities (ADR) : E1  
Packing instructions (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Special packing provisions (ADR) : B8  
Mixed packing provisions (ADR) : MP19  
Portable tank and bulk container instructions (ADR) : T7  
Portable tank and bulk container special provisions (ADR) : TP2  
Tank code (ADR) : L4BH  
Tank special provisions (ADR) : TU15, TE19  
Vehicle for tank carriage : AT  
Transport category (ADR) : 2  
Special provisions for carriage - Packages (ADR) : V12  
Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (ADR) : CV13, CV28  
Special provisions for carriage - Operation (ADR) : S9  
Hazard identification number (Kemler No.) : 60  
Orange plates :



Tunnel restriction code (ADR) : E  
EAC code : 2Z

### Transport by sea

Limited quantities (IMDG) : 5 L  
Excepted quantities (IMDG) : E1  
Packing instructions (IMDG) : P001, LP01

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

IBC packing instructions (IMDG)	: IBC03
IBC special provisions (IMDG)	: B8
Tank instructions (IMDG)	: T7
Tank special provisions (IMDG)	: TP2
EmS-No. (Fire)	: F-A
EmS-No. (Spillage)	: S-A
Stowage category (IMDG)	: A
Properties and observations (IMDG)	: Colourless, volatile liquid with heavy vapours. Boiling point: 40°C. When involved in a fire, evolves extremely toxic fumes (phosgene). Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

### Air transport

PCA Excepted quantities (IATA)	: E1
PCA Limited quantities (IATA)	: Y642
PCA limited quantity max net quantity (IATA)	: 2L
PCA packing instructions (IATA)	: 655
PCA max net quantity (IATA)	: 60L
CAO packing instructions (IATA)	: 663
CAO max net quantity (IATA)	: 220L
ERG code (IATA)	: 6L

### Inland waterway transport

Classification code (ADN)	: T1
Special provisions (ADN)	: 516, 802
Limited quantities (ADN)	: 5 L
Excepted quantities (ADN)	: E1
Carriage permitted (ADN)	: T
Equipment required (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilation (ADN)	: VE02
Number of blue cones/lights (ADN)	: 0

### Rail transport

Classification code (RID)	: T1
Special provisions (RID)	: 516
Limited quantities (RID)	: 5L
Excepted quantities (RID)	: E1
Packing instructions (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Special packing provisions (RID)	: B8
Mixed packing provisions (RID)	: MP19
Portable tank and bulk container instructions (RID)	: T7
Portable tank and bulk container special provisions (RID)	: TP2
Tank codes for RID tanks (RID)	: L4BH
Special provisions for RID tanks (RID)	: TU15
Transport category (RID)	: 2
Special provisions for carriage – Packages (RID)	: W12
Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (RID)	: CW13, CW28, CW31
Colis express (express parcels) (RID)	: CE8
Hazard identification number (RID)	: 60

## 14.7. Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Not applicable

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### 15.1.1. EU-Regulations

The following restrictions are applicable according to Annex XVII of the REACH Regulation (EC) No 1907/2006:

Reference code	Applicable on
3.	Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EU) 2015/830

3(b)	Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
59.	Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

is not on the REACH Candidate List

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

is not on the REACH Annex XIV List

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

### 15.1.2. National regulations

#### Germany

Water hazard class (WGK) : WGK 2, Significantly hazardous to water (Classification according to VwVwS, Annex 1 or 2; ID No. 149)

Hazardous Incident Ordinance (12. BImSchV) : Is not subject of the Hazardous Incident Ordinance (12. BImSchV)

#### Netherlands

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : The substance is not listed

SZW-lijst van mutagene stoffen : The substance is not listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Borstvoeding : The substance is not listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Vruchtbaarheid : The substance is not listed

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Ontwikkeling : The substance is not listed

#### Denmark

Danish National Regulations : Young people below the age of 18 years are not allowed to use the product  
Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product

### 15.2. Chemical safety assessment

No additional information available

## SECTION 16: Other information

### Full text of H- and EUH-statements:

Carc. 2	Carcinogenicity, Category 2
H351	Suspected of causing cancer.

SDS EU (REACH Annex II)

This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product.

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1. Identificador del producto**

Forma del producto	: Sustancia
Nombre comercial	: Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO
Nombre químico	: Diclorometano; cloruro de metileno
N° Índice	: 602-004-00-3
N° CE	: 200-838-9
N° CAS	: 75-09-2
Número de registro REACH	: 01-2119480404-41
Código de producto	: DCHM-01A

**1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****1.2.1. Usos pertinentes identificados**

Categoría de uso principal : Uso en laboratorio

**1.2.2. Usos desaconsejados**

No se dispone de más información

**1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

labbox labware s.l.  
Joan Peiró i Belis, 2  
Apartado Barcelona (SPAIN)  
08339 Vilassar de Dalt - ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Teléfono de emergencia**

Número de emergencia : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros****2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

Carcinogenicidad, categoría 2 H351

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

**Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente**

No se dispone de más información

**2.2. Elementos de la etiqueta****Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS08

Palabra de advertencia (CLP) : Atención  
Indicaciones de peligro (CLP) : H351 - Se sospecha que provoca cáncer.  
Consejos de prudencia (CLP) : P281 - Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.  
P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

# Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

Nombre	Identificador del producto	%
Diclorometano	(N° CAS) 75-09-2 (N° CE) 200-838-9 (N° Índice) 602-004-00-3 (REACH-no) 01-2119480404-41	100

### 3.2. Mezclas

No aplicable

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Consultar a un médico en caso de malestar.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. En caso de malestar, consultar a un médico. Colocar a la víctima en reposo. Permitir que la persona afectada respire aire fresco.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar suavemente con agua y jabón abundantes. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico. Acudir urgentemente al médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación : Nocivo en caso de inhalación.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Arena. Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se dispone de más información

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Evacuar la zona.
Instrucciones para extinción de incendio	: Evacuar la zona.
Protección durante la extinción de incendios	: No intervenir sin equipo de protección adecuado. [En caso de ventilación insuficiente,] llevar equipo de protección respiratoria.

# Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales : Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada. Ventilar la zona de derrame.

Medidas contra el polvo : No respirar los polvos.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Aparato de protección respiratoria.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para retención : Recoger el vertido.

Procedimientos de limpieza : Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente. Cantidades pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente incombustible y guardar en recipiente para eliminación.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Respetar la normativa vigente.

Normativa particular en cuanto al envase : Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original.

#### 7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

#### Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO (75-09-2)

##### UE - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Methylene chloride; Dichloromethane
--------------	-------------------------------------

IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------------	-----------------------

IOELV TWA (ppm)	100 ppm
-----------------	---------

IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	706 mg/m <sup>3</sup>
---------------------------------	-----------------------

IOELV STEL (ppm)	200 ppm
------------------	---------

Notas	skin
-------	------

Referencia normativa	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
----------------------	------------------------------------

# Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO (75-09-2)

#### Francia - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)
VME (mg/m <sup>3</sup> )	178 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	50 ppm
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	356 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	100 ppm
Nota (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée cancérigène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
Referencia normativa	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

#### Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)

TRGS 900 Nombre local	Dichlormethan
Valor límite de exposición profesional (mg/m <sup>3</sup> )	180 mg/m <sup>3</sup>
Valor límite de exposición profesional (ppm)	50 ppm
Límite de los picos de exposición	2(II)
TRGS 900 Comentarios	DFG,H,Z
TRGS 900 Referencia normativa	TRGS900

#### Grecia - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Μεθυλενοχλωρίδιο (Διχλωρομεθάνιο)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1750 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	500 ppm
Referencia normativa	Π.Δ. 90/1999

#### Portugal - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Diclorometano
OEL TWA (ppm)	50 ppm
Referencia normativa	Norma Portuguesa NP 1796:2014

#### Rumanía - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Diclorometan/Clorură de metilen
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	706 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL STEL (ppm)	200 ppm
Referencia normativa	Hotărârea nr. 584/2018

#### España - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Cloruro de metileno (Diclorometano)
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	177 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	50 ppm



# Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO (75-09-2)

VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (ppm)	100 ppm
Notas	r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) n° 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

#### España - Valores límite biológicos

España - VLB (Valores límite biológicos)	0,3 mg/l Parámetro: Diclorometano - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: S (Significa que el indicador biológico es un indicador de exposición al agente químico en cuestión, pero la interpretación cuantitativa de su medida es ambigua (semicuantitativa). Estos indicadores biológicos deben utilizarse como una prueba de selección (screening) cuando no se pueda realizar una prueba cuantitativa o usarse como prueba de confirmación, si la prueba cuantitativa no es específica y el origen del determinante es dudoso)
--	---

#### Reino Unido - Valores límite de exposición profesional

Nombre local	Dichloromethane
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	100 ppm
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1060 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	300 ppm
Comentarios (WEL)	BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2), Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Referencia normativa	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

## 8.2. Controles de la exposición

### Protección de las manos:

guantes de protección

### Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

### Protección de las vías respiratorias:

Llevar una máscara adecuada

# Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Símbolo/s del equipo de protección personal:



## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Líquido.
Color	: Incoloro.
Olor	: Dulce.
Umbral olfativo	: 24,9 – 611,7 ppm
pH	: 7
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 39,5 – 40,5 °C
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: 605
Temperatura de descomposición	: > 120 °C
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: 475 hPa
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: 2,93
Densidad relativa	: 1,326
Solubilidad	: Agua: 16 g/100 cm <sup>3</sup>
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: 1,25
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: 0,437 mPa·s
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límite inferior de explosividad (LIE)	: 13 vol %
Límite superior de explosividad (LSE)	: 22 vol %

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

# Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

#### Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO (75-09-2)

DL50 oral rata	1600 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	88 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado  
pH: 7  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : No clasificado  
pH: 7  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado  
Carcinogenicidad : Se sospecha que provoca cáncer.  
Toxicidad para la reproducción : No clasificado  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado  
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado  
Peligro por aspiración : No clasificado

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No clasificado

#### Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO (75-09-2)

CL50 peces 1	193 mg/dm <sup>3</sup> 96 hours Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	1682 mg/dm <sup>3</sup> 48 hours

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO (75-09-2)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1,25
--	------

#### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

# Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Evitar su liberación al medio ambiente. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

N° ONU (ADR)	: UN 1593
N° ONU (IMDG)	: UN 1593
N° ONU (IATA)	: UN 1593
N° ONU (ADN)	: UN 1593
N° ONU (RID)	: UN 1593

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: DICLOROMETANO
Designación oficial de transporte (IMDG)	: DICLOROMETANO
Designación oficial de transporte (IATA)	: DICLOROMETANO
Designación oficial de transporte (ADN)	: DICLOROMETANO
Designación oficial de transporte (RID)	: DICLOROMETANO
Descripción del documento del transporte (ADR)	: UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III, (E)
Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III
Descripción del documento del transporte (ADN)	: UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III
Descripción del documento del transporte (RID)	: UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: 6.1
Etiquetas de peligro (ADR)	: 6.1



#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG)	: 6.1
Etiquetas de peligro (IMDG)	: 6.1



#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA)	: 6.1
Etiquetas de peligro (IATA)	: 6.1

# Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830



### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 6.1

Etiquetas de peligro (ADN) : 6.1



### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 6.1

Etiquetas de peligro (RID) : 6.1



## 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : III

Grupo de embalaje (IMDG) : III

Grupo de embalaje (IATA) : III

Grupo de embalaje (ADN) : III

Grupo de embalaje (RID) : III

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

### Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : T1

Disposiciones especiales (ADR) : 516

Cantidades limitadas (ADR) : 5I

Cantidades exceptuadas (ADR) : E1

Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : B8

Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19

Instrucciones para cisternas portátiles y

contenedores para granel (ADR)

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y

contenedores para granel (ADR)

Código cisterna (ADR) : L4BH

Disposiciones especiales para cisternas (ADR) : TU15, TE19

Vehículo para el transporte en cisternas : AT

Categoría de transporte (ADR) : 2

Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V12

Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) : CV13, CV28

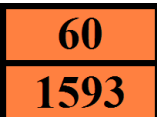
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) : S9

Número de identificación de peligro (código Kemler) : 60

# Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Panel naranja : 

Código de restricciones en túneles (ADR) : E  
Código EAC : 2Z

### Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG) : 5 L  
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E1  
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001, LP01  
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC03  
Disposiciones especiales GRG (IMDG) : B8  
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T7  
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP2  
N.º FS (Fuego) : F-A  
N.º FS (Derrame) : S-A  
Categoría de carga (IMDG) : A  
Propiedades y observaciones (IMDG) : Colourless, volatile liquid with heavy vapours. Boiling point: 40°C. When involved in a fire, evolves extremely toxic fumes (phosgene). Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

### Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E1  
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y642  
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 2L  
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 655  
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 60L  
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 663  
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 220L  
Código GRE (IATA) : 6L

### Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : T1  
Disposiciones especiales (ADN) : 516, 802  
Cantidades limitadas (ADN) : 5 L  
Cantidades exceptuadas (ADN) : E1  
Transporte admitido (ADN) : T  
Equipo requerido (ADN) : PP, EP, TOX, A  
Ventilación (ADN) : VE02  
Número de conos/luces azules (ADN) : 0

### Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : T1  
Disposiciones especiales (RID) : 516  
Cantidades limitadas (RID) : 5L  
Cantidades exceptuadas (RID) : E1  
Instrucciones de embalaje (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposiciones especiales de embalaje (RID) : B8  
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP19  
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : T7  
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : TP2  
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : L4BH  
Disposiciones especiales para las cisternas RID (RID) : TU15  
Categoría de transporte (RID) : 2

# Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID)	: W12
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID)	: CW13, CW28, CW31
Paquetes exprés (RID)	: CE8
N.º de identificación del peligro (RID)	: 60

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

Las siguientes restricciones son aplicables de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

Código de referencia	Aplicable en
3.	Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO
3(b)	Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO
59.	Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO

Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO no está sujeto al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO no está sujeto/a al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

##### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 2; No ID 149)  
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

##### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sustancia no figura en la lista  
SZW-lijst van mutagene stoffen : La sustancia no figura en la lista  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sustancia no figura en la lista  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sustancia no figura en la lista  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sustancia no figura en la lista

##### Dinamarca

Reglamento nacional danés : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto  
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

# Diclorometano estabilizado con amileno AGR, ACS, ISO

## Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 16: Otra información

#### Texto íntegro de las frases H y EUH:

Carc. 2	Carcinogenicidad, categoría 2
H351	Se sospecha que provoca cáncer.

SDS EU (Anexo II de REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.



**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

Forme du produit : Substance  
Nom commercial : Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO

Nom chimique : dichlorométhane; chlorure de méthylène  
N° Index : 602-004-00-3  
N° CE : 200-838-9  
N° CAS : 75-09-2  
Numéro d'enregistrement REACH : 01-2119480404-41  
Code du produit : DCHM-01A

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

Catégorie d'usage principal : utilisation en laboratoire

**1.2.2. Utilisations déconseillées**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

labbox labware s.l.  
Joan Peiró i Belis, 2  
Boîte postale Barcelona (SPAIN)  
08339 Vilassar de Dalt - ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'urgence : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Cancérogénicité, catégorie 2 H351  
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**2.2. Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS08

Mention d'avertissement (CLP) : Attention  
Mentions de danger (CLP) : H351 - Susceptible de provoquer le cancer.

# Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Conseils de prudence (CLP) : P281 - Utiliser l'équipement de protection individuel requis.  
P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Nom	Identificateur de produit	%
Dichlorométhane	(N° CAS) 75-09-2 (N° CE) 200-838-9 (N° Index) 602-004-00-3 (N° REACH) 01-2119480404-41	100

### 3.2. Mélanges

Non applicable

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : Consulter un médecin en cas de malaise.  
Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires : Appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas de malaise consulter un médecin. Mettre la victime au repos. Permettre au sujet de respirer de l'air frais.  
Premiers soins après contact avec la peau : Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
Premiers soins après contact oculaire : Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
Premiers soins après ingestion : Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin. Consulter d'urgence un médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après inhalation : Nocif par inhalation.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Sable. Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger. Évacuer la zone.  
Instructions de lutte contre l'incendie : Évacuer la zone.  
Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

# Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures générales : Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Intervention limitée au personnel qualifié muni des protections appropriées. Ventiler la zone de déversement.

Mesures antipoussières : Ne pas respirer les poussières.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Appareil de protection respiratoire.

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Absorber le liquide répandu en petite quantité dans un matériau non combustible et pelleter dans un conteneur pour élimination.

Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Mesures techniques : Se conformer aux réglementations en vigueur.

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Substances chimiques de laboratoire.

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO

(75-09-2)

#### UE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

Nom local	Methylene chloride; Dichloromethane
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	706 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Notes	skin

# Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO

(75-09-2)

Référence réglementaire	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)
VME (mg/m <sup>3</sup> )	178 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	50 ppm
VLE(mg/m <sup>3</sup> )	356 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	100 ppm
Note (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée cancérigène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
Référence réglementaire	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Nom local	Dichlormethan
Valeur limite au poste de travail (mg/m <sup>3</sup> )	180 mg/m <sup>3</sup>
Valeur limite au poste de travail (ppm)	50 ppm
Limitation de crête	2(II)
TRGS 900 Remarque	DFG,H,Z
TRGS 900 Référence réglementaire	TRGS900
<b>Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Μεθυλενοχλωρίδιο (Διχλωρομεθάνιο)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1750 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	500 ppm
Référence réglementaire	Π.Δ. 90/1999
<b>Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Diclorometano
OEL TWA (ppm)	50 ppm
Référence réglementaire	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Diclorometan/Clorură de metilen
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	706 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL STEL (ppm)	200 ppm
Référence réglementaire	Hotărârea nr. 584/2018
<b>Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Nom local	Cloruro de metileno (Diclorometano)
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	177 mg/m <sup>3</sup>

# Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO

#### (75-09-2)

VLA-ED (ppm)	50 ppm
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (ppm)	100 ppm
Notes	r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) n° 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento).
Référence réglementaire	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

#### Espagne - Valeurs limites biologiques

Espagne - BLV	0,3 mg/l Parámetro: Diclorometano - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: S (Significa que el indicador biológico es un indicador de exposición al agente químico en cuestión, pero la interpretación cuantitativa de su medida es ambigua (semicuantitativa). Estos indicadores biológicos deben utilizarse como una prueba de selección (screening) cuando no se pueda realizar una prueba cuantitativa o usarse como prueba de confirmación, si la prueba cuantitativa no es específica y el origen del determinante es dudoso)
---------------	---

#### Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

Nom local	Dichloromethane
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	100 ppm
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1060 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	300 ppm
Remarque (WEL)	BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2), Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Référence réglementaire	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Protection des mains:

des gants de protection

#### Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

#### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection des voies respiratoires:

Porter un masque approprié

# Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

**Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:**



## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Liquide.
Couleur	: Incolore.
Odeur	: Sucré(e).
Seuil olfactif	: 24,9 – 611,7 ppm
pH	: 7
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 39,5 – 40,5 °C
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: 605
Température de décomposition	: > 120 °C
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: 475 hPa
Densité relative de vapeur à 20 °C	: 2,93
Densité relative	: 1,326
Solubilité	: Eau: 16 g/100cm <sup>3</sup>
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: 1,25
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: 0,437 mPa·s
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limite inférieure d'explosivité (LIE)	: 13 vol %
Limite supérieure d'explosivité (LSE)	: 22 vol %

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale) : Non classé  
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé  
Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé

Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO (75-09-2)	
DL50 orale rat	1600 mg/kg
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg
CL50 inhalation rat (mg/l)	88 mg/l

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
pH: 7  
Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé  
pH: 7  
Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Cancérogénicité : Susceptible de provoquer le cancer.  
Toxicité pour la reproduction : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé  
Danger par aspiration : Non classé

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO (75-09-2)	
CL50 poisson 1	193 mg/dm <sup>3</sup> 96 hours Pimephales promelas
CE50 Daphnie 1	1682 mg/dm <sup>3</sup> 48 hours

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO (75-09-2)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,25

# Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets	: Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: Éviter le rejet dans l'environnement. Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR)	: UN 1593
N° ONU (IMDG)	: UN 1593
N° ONU (IATA)	: UN 1593
N° ONU (ADN)	: UN 1593
N° ONU (RID)	: UN 1593

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR)	: DICHLOROMÉTHANE
Désignation officielle de transport (IMDG)	: DICHLOROMÉTHANE
Désignation officielle de transport (IATA)	: Dichloromethane
Désignation officielle de transport (ADN)	: DICHLOROMÉTHANE
Désignation officielle de transport (RID)	: DICHLOROMÉTHANE
Description document de transport (ADR)	: UN 1593 DICHLOROMÉTHANE, 6.1, III, (E)
Description document de transport (IMDG)	: UN 1593 DICHLOROMÉTHANE, 6.1, III
Description document de transport (IATA)	: UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III
Description document de transport (ADN)	: UN 1593 DICHLOROMÉTHANE, 6.1, III
Description document de transport (RID)	: UN 1593 DICHLOROMÉTHANE, 6.1, III

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

#### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR)	: 6.1
Étiquettes de danger (ADR)	: 6.1



#### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG)	: 6.1
Étiquettes de danger (IMDG)	: 6.1



# Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830



### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 6.1  
Étiquettes de danger (IATA) : 6.1



### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 6.1  
Étiquettes de danger (ADN) : 6.1



### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 6.1  
Étiquettes de danger (RID) : 6.1



## 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : III  
Groupe d'emballage (IMDG) : III  
Groupe d'emballage (IATA) : III  
Groupe d'emballage (ADN) : III  
Groupe d'emballage (RID) : III

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non  
Polluant marin : Non  
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

### Transport par voie terrestre

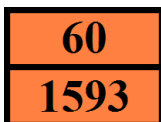
Code de classification (ADR) : T1  
Dispositions spéciales (ADR) : 516  
Quantités limitées (ADR) : 5I  
Quantités exceptées (ADR) : E1  
Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : B8  
Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T7  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP2  
Code-citerne (ADR) : L4BH  
Dispositions spéciales pour citernes (ADR) : TU15, TE19  
Véhicule pour le transport en citerne : AT

# Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Catégorie de transport (ADR)	: 2
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)	: V12
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR)	: CV13, CV28
Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)	: S9
Numéro d'identification du danger (code Kemler)	: 60
Panneaux oranges	:



Code de restriction en tunnels (ADR)	: E
Code EAC	: 2Z

### Transport maritime

Quantités limitées (IMDG)	: 5 L
Quantités exceptées (IMDG)	: E1
Instructions d'emballage (IMDG)	: P001, LP01
Instructions d'emballages GRV (IMDG)	: IBC03
Dispositions spéciales GRV (IMDG)	: B8
Instructions pour citernes (IMDG)	: T7
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG)	: TP2
N° FS (Feu)	: F-A
N° FS (Déversement)	: S-A
Catégorie de chargement (IMDG)	: A
Propriétés et observations (IMDG)	: Colourless, volatile liquid with heavy vapours. Boiling point: 40°C. When involved in a fire, evolves extremely toxic fumes (phosgene). Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)	: E1
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)	: Y642
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)	: 2L
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)	: 655
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)	: 60L
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)	: 663
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)	: 220L
Code ERG (IATA)	: 6L

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN)	: T1
Dispositions spéciales (ADN)	: 516, 802
Quantités limitées (ADN)	: 5 L
Quantités exceptées (ADN)	: E1
Transport admis (ADN)	: T
Équipement exigé (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilation (ADN)	: VE02
Nombre de cônes/feux bleus (ADN)	: 0

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID)	: T1
Dispositions spéciales (RID)	: 516
Quantités limitées (RID)	: 5L
Quantités exceptées (RID)	: E1
Instructions d'emballage (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispositions spéciales d'emballage (RID)	: B8
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)	: MP19
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: T7

# Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: TP2
Codes-citerne pour les citernes RID (RID)	: L4BH
Dispositions spéciales pour les citernes RID (RID)	: TU15
Catégorie de transport (RID)	: 2
Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)	: W12
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID)	: CW13, CW28, CW31
Colis express (RID)	: CE8
Numéro d'identification du danger (RID)	: 60

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### 15.1.1. Réglementations UE

Les restrictions suivantes sont applicables selon l'annexe XVII du Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH):

Code de référence	Applicable sur
3.	Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO
3(b)	Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO
59.	Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO

Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO

n'est pas sur la liste Candidate REACH

Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO

n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO

n'est pas soumis au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO

n'est pas soumis au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

#### 15.1.2. Directives nationales

##### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 2, Significativement dangereux pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 2; N° ID 149)

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

##### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van mutagene stoffen : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La substance n'est pas listée

# Dichlorométhane stabilisé avec amylène AGR, ACS, ISO

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting  
giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting  
giftige stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

### Danemark

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs  
Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Texte intégral des phrases H et EUH:

Carc. 2	Cancérogénicité, catégorie 2
H351	Susceptible de provoquer le cancer.

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
Denominazione chimica	: diclorometano; cloruro di metilene
Numero indice EU	: 602-004-00-3
Numero CE	: 200-838-9
Numero CAS	: 75-09-2
Numero di registrazione REACH	: 01-2119480404-41
Codice prodotto	: DCHM-01A

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : uso en laboratorio

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

labbox labware s.l.  
Joan Peiró i Belis, 2  
Casella postale Barcelona (SPAIN)  
08339 Vilassar de Dalt - ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Numero di emergenza : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Cancerogenicità, categoria 2 H351  
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

**Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS08

Avvertenza (CLP) : Attenzione  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H351 - Sospettato di provocare il cancro.  
Consigli di prudenza (CLP) : P281 - Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.  
P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Nome	Identificatore del prodotto	%
Diclorometano	(Numero CAS) 75-09-2 (Numero CE) 200-838-9 (Numero indice EU) 602-004-00-3 (no. REACH) 01-2119480404-41	100

### 3.2. Miscele

Non applicabile

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale	: In caso di malessere, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di disturbi respiratori: contattare un centro antiveleni o un medico. In caso di malessere consultare un medico. Mettere la vittima a riposo. Permettere all'interessato di respirare aria fresca.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione : Nocivo se inalato.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata. Sabbia. Schiuma. Polvere secca. Anidride carbonica.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio	: Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Evacuare la zona.
Istruzioni per l'estinzione	: Evacuare la zona.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. [Quando la ventilazione del locale è insufficiente] indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Intervento limitato al personale qualificato dotato di mezzi di protezione adatti. Ventilare la zona del riversamento.

Misure in caso di polvere : Non respirare le polveri.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Apparecchio di protezione respiratoria.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Adeguarsi ai regolamenti in vigore.

Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale.

#### 7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)	
UE - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Methylene chloride; Dichloromethane
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	706 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Note	skin
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

#### Francia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)
VME (mg/m <sup>3</sup> )	178 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	50 ppm
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	356 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	100 ppm
Nota (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée cancérogène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
Riferimento normativo	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

#### Germania - Valori limite di esposizione professionale (TRGS 900)

TRGS 900 Nome locale	Dichlormethan
Valori limiti per l'esposizione professionale (mg/m <sup>3</sup> )	180 mg/m <sup>3</sup>
Valori limiti per l'esposizione professionale (ppm)	50 ppm
Limite estremo	2(II)
TRGS 900 Commento	DFG,H,Z
TRGS 900 Riferimento normativo	TRGS900

#### Grecia - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Μεθυλενοχλωρίδιο (Διχλωρομεθάνιο)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1750 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	500 ppm
Riferimento normativo	Π.Δ. 90/1999

#### Portogallo - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Diclorometano
OEL TWA (ppm)	50 ppm
Riferimento normativo	Norma Portuguesa NP 1796:2014

#### Romania - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Diclorometan/Clorură de metilen
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	706 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL STEL (ppm)	200 ppm
Riferimento normativo	Hotărârea nr. 584/2018

#### Spagna - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Cloruro de metileno (Diclorometano)
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	177 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	50 ppm



# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (ppm)	100 ppm
Note	r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) n° 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento).
Riferimento normativo	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

### Spagna - Valori limite biologici

Spagna - BLV	0,3 mg/l Parámetro: Diclorometano - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: S (Significa que el indicador biológico es un indicador de exposición al agente químico en cuestión, pero la interpretación cuantitativa de su medida es ambigua (semicuantitativa). Estos indicadores biológicos deben utilizarse como una prueba de selección (screening) cuando no se pueda realizar una prueba cuantitativa o usarse como prueba de confirmación, si la prueba cuantitativa no es específica y el origen del determinante es dudoso)
--------------	---

### Regno Unito - Valori limite di esposizione professionale

Nome locale	Dichloromethane
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	100 ppm
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1060 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	300 ppm
Commento (WEL)	BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2), Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Riferimento normativo	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Protezione delle mani:

Indossare guanti

### Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

### Protezione respiratoria:

Indossare una maschera

# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Liquido.
Colore	: Incolore.
Odore	: Dolce.
Soglia olfattiva	: 24,9 – 611,7 ppm
pH	: 7
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 39,5 – 40,5 °C
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: 605
Temperatura di decomposizione	: > 120 °C
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: 475 hPa
Densità relativa di vapore a 20 °C	: 2,93
Densità relativa	: 1,326
Solubilità	: Acqua: 16 g/100cm <sup>3</sup>
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	: 1,25
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: 0,437 mPa·s
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limite inferiore di esplosività (LEL)	: 13 vol %
Limite superiore di esplosività (UEL)	: 22 vol %

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato  
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato  
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)	
DL50 orale ratto	1600 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
CL50 inalazione ratto (mg/l)	88 mg/l

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
pH: 7  
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato  
pH: 7  
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato  
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato  
Cancerogenicità : Sospettato di provocare il cancro.  
Tossicità per la riproduzione : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato  
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato  
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato  
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)	
CL50 pesci 1	193 mg/dm <sup>3</sup> 96 hours Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	1682 mg/dm <sup>3</sup> 48 hours

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	1,25

# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Non disperdere nell'ambiente. Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numero ONU

N° ONU (ADR)	: UN 1593
Numero ONU (IMDG)	: UN 1593
Numero ONU (IATA)	: UN 1593
Numero ONU (ADN)	: UN 1593
Numero ONU (RID)	: UN 1593

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: DICLOROMETANO
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: DICHLOROMETHANE
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Dichloromethane
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: DICLOROMETANO
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: DICLOROMETANO
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III, (E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1593 DICHLOROMETHANE, 6.1, III
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR)	: 6.1
Etichette di pericolo (ADR)	: 6.1



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG)	: 6.1
Etichette di pericolo (IMDG)	: 6.1

# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830



### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 6.1  
Etichette di pericolo (IATA) : 6.1



### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 6.1  
Etichette di pericolo (ADN) : 6.1



### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 6.1  
Etichette di pericolo (RID) : 6.1



## 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : III  
Gruppo di imballaggio (IATA) : III  
Gruppo di imballaggio (ADN) : III  
Gruppo di imballaggio (RID) : III

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No  
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : T1  
Disposizioni speciali (ADR) : 516  
Quantità limitate (ADR) : 5I  
Quantità esenti (ADR) : E1  
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : B8  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19  
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T7  
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP2  
Codice cisterna (ADR) : L4BH  
Disposizioni speciali cisterna (ADR) : TU15, TE19  
Veicolo per il trasporto in cisterna : AT

# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V12
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV13, CV28
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	: S9
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	: 60
Pannello arancione	:



Codice restrizione in galleria (ADR)	: E
Codice EAC	: 2Z

### Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG)	: 5 L
Quantità esenti (IMDG)	: E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001, LP01
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC03
IBC special provisions (IMDG)	: B8
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T7
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP2
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-A
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Colourless, volatile liquid with heavy vapours. Boiling point: 40°C. When involved in a fire, evolves extremely toxic fumes (phosgene). Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y642
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 2L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 655
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 60L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 663
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 220L
Codice ERG (IATA)	: 6L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: T1
Disposizioni speciali (ADN)	: 516, 802
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità esenti (ADN)	: E1
Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilazione (ADN)	: VE02
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: T1
Disposizioni speciali (RID)	: 516
Quantità limitate (RID)	: 5L
Quantità esenti (RID)	: E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: B8
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T7
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP2
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: L4BH
Disposizioni speciali per le cisterne RID	: TU15

# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Categoria di trasporto (RID)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W12
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW13, CW28, CW31
Colli express (RID)	: CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 60

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Le seguenti restrizioni si applicano ai sensi dell'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH):

Codice di riferimento	Applicabile su
3.	Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
3(b)	Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
59.	Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

non è elencata all'allegato XIV del REACH

Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Germania

Classe di pericolo per le acque (WGK) : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 2; ID No. 149)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV)

##### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sostanza non è elencata

SZW-lijst van mutagene stoffen : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Borstvoeding : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sostanza non è elencata

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Ontwikkeling : La sostanza non è elencata

##### Danimarca

Regolamenti Nazionali Danesi : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni  
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
H351	Sospettato di provocare il cancro.

SDS UE (Allegato II REACH)

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.



**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
Nome químico	: diclorometano; cloreto de metileno
Número de índice	: 602-004-00-3
nº CE	: 200-838-9
nº CAS	: 75-09-2
Nº de registo REACH	: 01-2119480404-41
Código do produto	: DCHM-01A

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria de uso principal : uso em laboratório

**1.2.2. Usos desaconselhados**

Não existe informação adicional disponível

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

labbox labware s.l.  
Joan Peiró i Belis, 2  
apartado Barcelona (SPAIN)  
08339 Vilassar de Dalt - ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Número de telefone de emergência**

Número de emergência : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Carcinogenicidade, categoria 2 H351

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente**

Não existe informação adicional disponível

**2.2. Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS08

Palavra-sinal (CLP) : Atenção  
Advertências de perigo (CLP) : H351 - Suspeito de provocar cancro.  
Recomendações de prudência (CLP) : P281 - Usar o equipamento de protecção individual exigido.  
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Nome	Identificador do produto	%
Diclorometano	(nº CAS) 75-09-2 (nº CE) 200-838-9 (Número de índice) 602-004-00-3 (Nº REACH) 01-2119480404-41	100

### 3.2. Misturas

Não aplicável

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Em caso de indisposição, consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas respiratórios: contactar um centro antiveneno ou um médico. Em caso de indisposição, consultar um médico. Colocar a vítima em repouso. Permitir que a pessoa afetada respire ar fresco.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Não provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico. Consultar urgentemente um médico.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Nocivo por inalação.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Água pulverizada. Areia. Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe informação adicional disponível

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios	: Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Evacuar a zona.
Instruções para extinção de incêndio	: Evacuar a zona.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. [Em caso de ventilação inadequada] usar protecção respiratória.

# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Procedimentos gerais : Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

##### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Intervenção limitada ao pessoal qualificado munido das protecções adequadas. Ventilar a zona do derramamento.

Medidas em caso de libertação de poeiras : Não respirar as poeiras.

##### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Aparelho de protecção respiratória.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção : Recolher o produto derramado.

Procedimentos de limpeza : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Pequenas quantidades de derramamento de líquidos: recolher em materiais absorventes não combustíveis e colocá-lo com uma pá em um contêiner para despejo.

Outras informações : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Respeitar regulamentos.

Prescrições especiais relativas à embalagem : Armazenar em recipiente fechado. Conservar unicamente no recipiente de origem.

#### 7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Produtos químicos de laboratório.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

##### UE - Valores Limite de Exposição Profissional

Nome local	Methylene chloride; Dichloromethane
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	706 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Notas	skin
Referência regulamentar	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

#### França - Valores Limite de Exposição Profissional

Nome local	Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)
VME (mg/m <sup>3</sup> )	178 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	50 ppm
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	356 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	100 ppm
Nota (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée cancérogène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
Referência regulamentar	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

#### Alemanha - Valores Limite de Exposição Profissional (TRGS 900)

TRGS 900 Nome local	Dichlormethan
Valor limite de exposição profissional (mg/m <sup>3</sup> )	180 mg/m <sup>3</sup>
Valor limite de exposição profissional (ppm)	50 ppm
Limite máximo	2(II)
TRGS 900 Observação	DFG,H,Z
TRGS 900 Referência regulamentar	TRGS900

#### Grécia - Valores Limite de Exposição Profissional

Nome local	Μεθυλενοχλωρίδιο (Διχλωρομεθάνιο)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1750 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	500 ppm
Referência regulamentar	Π.Δ. 90/1999

#### Portugal - Valores Limite de Exposição Profissional

Nome local	Diclorometano
OEL TWA (ppm)	50 ppm
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014

#### Roménia - Valores Limite de Exposição Profissional

Nome local	Diclorometan/Clorură de metilen
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	706 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL STEL (ppm)	200 ppm
Referência regulamentar	Hotărârea nr. 584/2018

#### Espanha - Valores Limite de Exposição Profissional

Nome local	Cloruro de metileno (Diclorometano)
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	177 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	50 ppm

# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (ppm)	100 ppm
Notas	r (Esta substância tem estabelecidas restrições à fabricação, à comercialização ou ao uso em termos especificados no Regulamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias e preparados químicos (REACH) de 18 de dezembro de 2006 (DOUE L 369 de 30 de dezembro de 2006). As restrições de uma substância podem aplicar-se a todos os usos ou só a usos concretos. O anexo XVII do Regulamento REACH contém a lista de todas as substâncias restringidas e especifica os usos que se têm restringido), VLB® (Agente químico que tem Valor Limite Biológico específico neste documento).
Referência regulamentar	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

### Espanha - Valores-limite biológicos

Espanha - BLV	0,3 mg/l Parámetro: Diclorometano - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: S (Significa que el indicador biológico es un indicador de exposición al agente químico en cuestión, pero la interpretación cuantitativa de su medida es ambigua (semicuantitativa). Estos indicadores biológicos deben utilizarse como una prueba de selección (screening) cuando no se pueda realizar una prueba cuantitativa o usarse como prueba de confirmación, si la prueba cuantitativa no es específica y el origen del determinante es dudoso)
---------------	---

### Reino Unido - Valores Limite de Exposição Profissional

Nome local	Dichloromethane
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	100 ppm
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1060 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	300 ppm
Observação (WEL)	BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2), Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Referência regulamentar	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

## 8.2. Controlo da exposição

### Protecção das mãos:

luvas de protecção

### Protecção ocular:

Óculos bem ajustados

### Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

### Protecção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Líquida
Aparência	: Líquida.
Cor	: Incolor.
Cheiro	: Doce.
Limiar olfativo	: 24,9 – 611,7 ppm
pH	: 7
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: 39,5 – 40,5 °C
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: 605
Temperatura de decomposição	: > 120 °C
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: 475 hPa
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: 2,93
Densidade relativa	: 1,326
Solubilidade	: Água: 16 g/100 cm <sup>3</sup>
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	: 1,25
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: 0,437 mPa·s
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limite inferior de explosividade (LIE)	: 13 vol. %
Limite superior de explosividade (LSE)	: 22 vol. %

### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

### 10.2. Estabilidade química

Não existe informação adicional disponível

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

### 10.4. Condições a evitar

Não existe informação adicional disponível

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação adicional disponível

# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Não classificado  
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado  
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

#### Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

DL50 oral rato	1600 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg
CL50 inalação rato (mg/l)	88 mg/l

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado  
pH: 7  
Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado  
pH: 7  
Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado  
Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado  
Carcinogenicidade : Suspeito de provocar cancro.  
Toxicidade reprodutiva : Não classificado  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -  
exposição única : Não classificado  
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -  
exposição repetida : Não classificado  
Perigo de aspiração : Não classificado

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, de curto prazo (agudo) : Não classificado  
Perigoso para o ambiente aquático, de longo prazo (crónico) : Não classificado

#### Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

CL50 peixe 1	193 mg/dm <sup>3</sup> 96 hours Pimephales promelas
CE50 Daphnia 1	1682 mg/dm <sup>3</sup> 48 hours

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,25
---	------

#### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	: Evitar a libertação para o ambiente. Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR)	: UN 1593
N.º ONU (IMDG)	: UN 1593
N.º ONU (IATA)	: UN 1593
N.º ONU (ADN)	: UN 1593
N.º ONU (RID)	: UN 1593

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR)	: DICLOROMETANO
Designação oficial de transporte (IMDG)	: DICHLOROMETHANE
Designação oficial de transporte (IATA)	: Dichloromethane
Designação oficial de transporte (ADN)	: DICLOROMETANO
Designação oficial de transporte (RID)	: DICLOROMETANO
Descrição do original do transporte (ADR)	: UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III, (E)
Descrição do original do transporte (IMDG)	: UN 1593 DICHLOROMETHANE, 6.1, III
Descrição do original do transporte (IATA)	: UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III
Descrição do original do transporte (ADN)	: UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III
Descrição do original do transporte (RID)	: UN 1593 DICLOROMETANO, 6.1, III

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

#### ADR

Classes de risco de transporte (ADR)	: 6.1
Etiquetas de perigo (ADR)	: 6.1



#### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG)	: 6.1
Etiquetas de perigo (IMDG)	: 6.1



#### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA)	: 6.1
---	-------



# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Etiquetas de perigo (IATA) : 6.1



### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 6.1

Etiquetas de perigo (ADN) : 6.1



### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 6.1

Etiquetas de perigo (RID) : 6.1



## 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : III

Grupo de embalagem (IMDG) : III

Grupo de embalagem (IATA) : III

Grupo de embalagem (ADN) : III

Grupo de embalagem (RID) : III

## 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não

Poluente marinho : Não

Outras informações : Não existe informação complementar disponível

## 14.6. Precauções especiais para o utilizador

### Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : T1

Disposições especiais (ADR) : 516

Quantidades limitadas (ADR) : 5I

Quantidades exceptuadas (ADR) : E1

Instruções de embalagem (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposições especiais de embalagem (ADR) : B8

Disposições de embalagem em comum (ADR) : MP19

Instruções para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) : T7

Disposições especiais para cisternas móveis e contentores para granel (ADR) : TP2

Código-cisterna (ADR) : L4BH

Disposições especiais para cisternas (ADR) : TU15, TE19

Veículo para transporte em cisterna : AT

Categoria de transporte (ADR) : 2

Disposições especiais de transporte - Volumes (ADR) : V12

Disposições especiais de transporte - Carga, descarga e manuseamento (ADR) : CV13, CV28


Disposições especiais de transporte - Operação (ADR) : S9

Número de identificação de perigo : 60

# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Painéis cor de laranja	:	
Código de restrição em túneis (ADR)	:	E
Código EAC	:	2Z
<b>Transporte marítimo</b>		
Quantidades limitadas (IMDG)	:	5 L
Quantidades exceptuadas (IMDG)	:	E1
Instruções de embalagem (IMDG)	:	P001, LP01
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	:	IBC03
Disposições especiais GRG (IMDG)	:	B8
Instruções para cisternas (IMDG)	:	T7
Disposições especiais para cisternas (IMDG)	:	TP2
N.º de FS (Fogo)	:	F-A
N.º FS (Derramamento)	:	S-A
Categoria de carregamento (IMDG)	:	A
Propriedades e observações (IMDG)	:	Colourless, volatile liquid with heavy vapours. Boiling point: 40°C. When involved in a fire, evolves extremely toxic fumes (phosgene). Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.
<b>Transporte aéreo</b>		
Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	:	E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	:	Y642
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	:	2L
Instruções de embalagem PCA (IATA)	:	655
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	:	60L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	:	663
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	:	220L
Código ERG (IATA)	:	6L
<b>Transporte por via fluvial</b>		
Código de classificação (ADN)	:	T1
Disposição especial (ADN)	:	516, 802
Quantidades limitadas (ADN)	:	5 L
Quantidades exceptuadas (ADN)	:	E1
Transporte permitido (ADN)	:	T
Equipamento exigido (ADN)	:	PP, EP, TOX, A
Ventilação (ADN)	:	VE02
Número de cones/luzes azuis (ADN)	:	0
<b>Transporte ferroviário</b>		
Código de classificação (RID)	:	T1
Disposição especial (RID)	:	516
Quantidades limitadas (RID)	:	5L
Quantidades exceptuadas (RID)	:	E1
Instruções de embalagem (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Disposições especiais de embalagem (RID)	:	B8
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	:	MP19
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	:	T7
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	:	TP2
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	:	L4BH
Disposições especiais para as cisternas RID (RID)	:	TU15
Categoria de transporte (RID)	:	2
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (RID)	:	W12
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (RID)	:	CW13, CW28, CW31
Encomendas expresso (RID)	:	CE8

# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Nº de identificação do perigo (RID) : 60

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

As restrições seguintes são aplicáveis segundo o Anexo XVII do Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH):

Código de referência	Aplicável a
3.	Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
3(b)	Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
59.	Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

não integra a lista candidata do REACH

Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

não é referido no Anexo XIV do REACH

Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

não está sujeito/a ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

##### Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 2, Apresenta perigo para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 2; Número do ID 149)

Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

##### Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : A substância não é referida

SZW-lijst van mutagene stoffen : A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Borstvoeding : A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Vruchtbaarheid : A substância não é referida

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Ontwikkeling : A substância não é referida

##### Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto  
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto integral das frases H e EUH:

Carc. 2	Carcinogenicidade, categoria 2
---------	--------------------------------

# Diclorometano stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

---

H351	Suspeito de provocar cancro.
------	------------------------------

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator**

Produktform	: Stoff
Handelsname	: Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
Chemischer Name	: Dichlormethan; Methylenchlorid
EG Index-Nr.	: 602-004-00-3
EG-Nr.	: 200-838-9
CAS-Nr.	: 75-09-2
REACH-Registrierungsnr.	: 01-2119480404-41
Produktcode	: DCHM-01A

**1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen**

Hauptverwendungskategorie : Laboratory use

**1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

labbox labware s.l.  
Joan Peiró i Belis, 2  
Postfach Barcelona (SPAIN)  
08339 Vilassar de Dalt - ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Notrufnummer**

Notrufnummer : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Karzinogenität, Kategorie 2 H351

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

**Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt**

Keine weiteren Informationen verfügbar

**2.2. Kennzeichnungselemente****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS08

Signalwort (CLP) : Achtung  
Gefahrenhinweise (CLP) : H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen.  
Sicherheitshinweise (CLP) : P281 - Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
P308+P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Name	Produktidentifikator	%
Dichlormethan	(CAS-Nr.) 75-09-2 (EG-Nr.) 200-838-9 (EG Index-Nr.) 602-004-00-3 (REACH-Nr.) 01-2119480404-41	100

### 3.2. Gemische

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein	: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen	: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Bei Auftreten von Atemwegssymptomen: Giftnotruf oder einen Arzt anrufen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Betroffene Person ausruhen lassen. Einatmen von Frischluft gewährleisten.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt	: Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt	: Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken	: Kein Erbrechen auslösen. Sofort einen Arzt rufen. Notärztliche Hilfe herbeirufen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen nach Einatmen : Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Wasser im Sprühstrahl. Sand. Schaum. Trockenes Pulver. Kohlendioxid.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Brandschutzvorkehrungen	: Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Umgebung räumen.
Löschanweisungen	: Umgebung räumen.
Schutz bei der Brandbekämpfung	: Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. [Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen.

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen : Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden.

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen : Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nur qualifiziertes Personal in geeigneter Schutzausrüstung darf eingreifen. Verunreinigten Bereich lüften.

Maßnahmen bei Staub : Staub nicht einatmen.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Atemschutzgeräte.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Verschüttete Mengen aufnehmen.

Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit: in nicht brennbarem absorbierendem Material aufnehmen und in Entsorgungsbehälter geben.

Sonstige Angaben : Stoffe oder Restmengen in fester Form müssen in den dafür zugelassenen Anlagen entsorgt werden.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hygienemaßnahmen : Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Geltende Vorschriften über die Entsorgung beachten.

Besondere Vorschriften für die Verpackung : In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Laborchemikalien.

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

##### EU - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

Lokale Bezeichnung	Methylene chloride; Dichloromethane
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	706 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Bemerkungen	skin
Rechtlicher Bezug	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

<b>Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)</b>	
<b>Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
Lokale Bezeichnung	Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)
VME (mg/m <sup>3</sup> )	178 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	50 ppm
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	356 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	100 ppm
Note (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée cancérigène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
Rechtlicher Bezug	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Lokale Bezeichnung	Dichlormethan
Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m <sup>3</sup> )	180 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	50 ppm
Spitzenbegrenzung	2(II)
TRGS 900 Anmerkung	DFG,H,Z
TRGS 900 Rechtlicher Bezug	TRGS900
<b>Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
Lokale Bezeichnung	Μεθυλενοχλωρίδιο (Διχλωρομεθάνιο)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1750 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	500 ppm
Rechtlicher Bezug	Π.Δ. 90/1999
<b>Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
Lokale Bezeichnung	Diclorometano
OEL TWA (ppm)	50 ppm
Rechtlicher Bezug	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
Lokale Bezeichnung	Diclorometan/Clorură de metilen
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	706 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL STEL (ppm)	200 ppm
Rechtlicher Bezug	Hotărârea nr. 584/2018
<b>Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz</b>	
Lokale Bezeichnung	Cloruro de metileno (Diclorometano)
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	177 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	50 ppm
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup>



# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

VLA-EC (ppm)	100 ppm
Bemerkungen	r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento).
Rechtlicher Bezug	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

### Spanien - Biologische Grenzwerte

Spanien - BLV	0,3 mg/l Parámetro: Diclorometano - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: S (Significa que el indicador biológico es un indicador de exposición al agente químico en cuestión, pero la interpretación cuantitativa de su medida es ambigua (semicuantitativa). Estos indicadores biológicos deben utilizarse como una prueba de selección (screening) cuando no se pueda realizar una prueba cuantitativa o usarse como prueba de confirmación, si la prueba cuantitativa no es específica y el origen del determinante es dudoso)
---------------	---

### Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz

Lokale Bezeichnung	Dichloromethane
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	100 ppm
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1060 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	300 ppm
Anmerkung (WEL)	BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2), Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Rechtlicher Bezug	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Handschutz:

Schutzhandschuhe

### Augenschutz:

Dichtschießende Schutzbrille

### Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

### Atemschutz:

Zugelassene Masken tragen.

### Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit
Aussehen	: Flüssigkeit.
Farbe	: Farblos.
Geruch	: Süß.
Geruchsschwelle	: 24,9 – 611,7 ppm
pH-Wert	: 7
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	: Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt	: Keine Daten verfügbar
Gefrierpunkt	: Keine Daten verfügbar
Siedepunkt	: 39,5 – 40,5 °C
Flammpunkt	: Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	: 605
Zersetzungstemperatur	: > 120 °C
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	: 475 hPa
Relative Dampfdichte bei 20 °C	: 2,93
Relative Dichte	: 1,326
Löslichkeit	: Wasser: 16 g/100cm <sup>3</sup>
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	: 1,25
Viskosität, kinematisch	: Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	: 0,437 mPa·s
Explosive Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften	: Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze (UEG)	: 13 vol %
Obere Explosionsgrenze (OEG)	: 22 vol %

#### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft  
Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

LD50 oral Ratte	1600 mg/kg
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalation Ratte (mg/l)	88 mg/l

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Nicht eingestuft  
pH-Wert: 7  
Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft  
pH-Wert: 7  
Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Nicht eingestuft  
Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft  
Karzinogenität : Kann vermutlich Krebs erzeugen.  
Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft  
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft  
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : Nicht eingestuft  
Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft  
Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Nicht eingestuft

### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

LC50 Fische 1	193 mg/dm <sup>3</sup> 96 hours Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	1682 mg/dm <sup>3</sup> 48 hours

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1,25
---	------

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.  
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-Nummer

UN-Nr. (ADR) : UN 1593  
UN-Nr. (IMDG) : UN 1593  
UN-Nr. (IATA) : UN 1593  
UN-Nr. (ADN) : UN 1593  
UN-Nr. (RID) : UN 1593

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : DICHLORMETHAN  
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : DICHLORMETHAN  
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Dichloromethane  
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : DICHLORMETHAN  
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : DICHLORMETHAN  
Eintragung in das Beförderungspapier (ADR) : UN 1593 DICHLORMETHAN, 6.1, III, (E)  
Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG) : UN 1593 DICHLOROMETHANE, 6.1, III  
Eintragung in das Beförderungspapier (IATA) : UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III  
Eintragung in das Beförderungspapier (ADN) : UN 1593 DICHLORMETHAN, 6.1, III  
Eintragung in das Beförderungspapier (RID) : UN 1593 DICHLORMETHAN, 6.1, III

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

##### ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : 6.1  
Gefahrzettel (ADR) : 6.1



##### IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : 6.1  
Gefahrzettel (IMDG) : 6.1



##### IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : 6.1  
Gefahrzettel (IATA) : 6.1



# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : 6.1  
Gefahrzettel (ADN) : 6.1



### RID

Transportgefahrenklassen (RID) : 6.1  
Gefahrzettel (RID) : 6.1



## 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : III  
Verpackungsgruppe (IMDG) : III  
Verpackungsgruppe (IATA) : III  
Verpackungsgruppe (ADN) : III  
Verpackungsgruppe (RID) : III

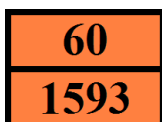
## 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein  
Meeresschadstoff : Nein  
Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

## 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

### Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : T1  
Sondervorschriften (ADR) : 516  
Begrenzte Mengen (ADR) : 5L  
Freigestellte Mengen (ADR) : E1  
Verpackungsanweisungen (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Sondervorschriften für die Verpackung (ADR) : B8  
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (ADR) : MP19  
Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : T7  
Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR) : TP2  
Tankcodierung (ADR) : L4BH  
Sondervorschriften für Tanks (ADR) : TU15, TE19  
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks : AT  
Beförderungskategorie (ADR) : 2  
Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR) : V12  
Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung, Handhabung (ADR) : CV13, CV28  
Sondervorschriften für die Beförderung- Betrieb (ADR) : S9  
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemlerzahl) : 60  
Orangefarbene Tafeln :



Tunnelbeschränkungscode (ADR) : E

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

EAC-Code	: 2Z
<b>Seeschifftransport</b>	
Begrenzte Mengen (IMDG)	: 5 L
Freigestellte Mengen (IMDG)	: E1
Verpackungsanweisungen (IMDG)	: P001, LP01
IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG)	: IBC03
Sondervorschriften für Großpackmittel (IMDG)	: B8
Tankanweisungen (IMDG)	: T7
Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG)	: TP2
EmS-Nr. (Brand)	: F-A
EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung)	: S-A
Staukategorie (IMDG)	: A
Eigenschaften und Bemerkungen (IMDG)	: Farblose, flüchtige Flüssigkeit mit schweren Dämpfen. Siedepunkt: 40 °C. Entwickelt unter Feuernwirkung äußerst giftige Dämpfe (Phosgen). Giftig beim Verschlucken, bei Berührung mit der Haut oder beim Einatmen.
<b>Lufttransport</b>	
PCA freigestellte Mengen (IATA)	: E1
PCA begrenzte Mengen (IATA)	: Y642
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA)	: 2L
PCA Verpackungsvorschriften (IATA)	: 655
Max. PCA Nettomenge (IATA)	: 60L
CAO Verpackungsvorschriften (IATA)	: 663
Max. CAO Nettomenge (IATA)	: 220L
ERG-Code (IATA)	: 6L
<b>Binnenschifftransport</b>	
Klassifizierungscode (ADN)	: T1
Sondervorschriften (ADN)	: 516, 802
Begrenzte Mengen (ADN)	: 5 L
Freigestellte Mengen (ADN)	: E1
Beförderung zugelassen (ADN)	: T
Ausrüstung erforderlich (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Lüftung (ADN)	: VE02
Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN)	: 0
<b>Bahntransport</b>	
Klassifizierungscode (RID)	: T1
Sonderbestimmung (RID)	: 516
Begrenzte Mengen (RID)	: 5L
Freigestellte Mengen (RID)	: E1
Verpackungsanweisungen (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Sondervorschriften für die Verpackung (RID)	: B8
Sondervorschriften für die Zusammenpackung (RID)	: MP19
Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID)	: T7
Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID)	: TP2
Tankcodierungen für RID-Tanks (RID)	: L4BH
Sondervorschriften für RID-Tanks (RID)	: TU15
Beförderungskategorie (RID)	: 2
Besondere Beförderungsbestimmungen - Pakete (RID)	: W12
Besondere Bestimmungen für die Beförderung - Be-, Entladen und Handhabung (RID)	: CW13, CW28, CW31
Expressgut (RID)	: CE8
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID)	: 60

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

##### 15.1.1. EU-Verordnungen

Folgende Verwendungsbeschränkungen (Annex XVII) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sind anwendbar:

Referenzcode	Anwendbar auf
3.	Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
3(b)	Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
59.	Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO ist nicht auf der REACH-Kandidatenliste

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO ist nicht in REACH-Anhang XIV gelistet

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO unterliegt nicht der Verordnung (EU) 649/2012 des europäischen Parlaments und des Rates vom 4. juli 2012 über die aus- und einfuhr gefährlicher chemikalien.

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO unterliegt nicht der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe

##### 15.1.2. Nationale Vorschriften

###### Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach VwVwS, Anhang 1 oder 2; Kenn-Nr. 149)

Störfall-Verordnung (12. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

###### Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Der Stoff ist nicht gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Der Stoff ist nicht gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Borstvoeding

: Der Stoff ist nicht gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Der Stoff ist nicht gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting

giftige stoffen – Ontwikkeling

: Der Stoff ist nicht gelistet

###### Dänemark

Dänische nationale Vorschriften : Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden  
Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit ihm geraten

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Carc. 2	Karzinogenität, Kategorie 2
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.

SDB EU (REACH Anhang II)

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Stof  
Handelsnaam : Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

Scheikundige naam : dichloormethaan; methyleenchloride  
EU Identificatie-Nr : 602-004-00-3  
EG-Nr : 200-838-9  
CAS-Nr : 75-09-2  
REACH registratienr. : 01-2119480404-41  
Productcode : DCHM-01A

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

labbox labware s.l.  
Joan Peiró i Belis, 2  
Postbus Barcelona (SPAIN)  
08339 Vilassar de Dalt - ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Kankerverwekkendheid, Categorie 2 H351  
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS08

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.



# Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P281 - De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Naam	Productidentificatie	%
Dichloormethaan	(CAS-Nr) 75-09-2 (EG-Nr) 200-838-9 (EU Identificatie-Nr) 602-004-00-3 (REACH-nr) 01-2119480404-41	100

### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij onwel voelen een arts raadplegen.  
EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
In geval van ademhalings symptomen: bel het Antigifcentrum of een arts. Bij onwel voelen een arts raadplegen. Laat het slachtoffer rusten. Laat de getroffen persoon frisse lucht inademen.  
EHBO na contact met de huid : Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
EHBO na contact met de ogen : Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
EHBO na opname door de mond : Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen. Dringend een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing : Schadelijk bij inademing.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Zand. Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Evacuëren.  
Blusinstructies : Evacuëren.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

# Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. Verontreinigde omgeving ventileren.

Maatregelen tegen stof : Stofdeeltjes niet inademen.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Ademhalingsbescherming.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

#### Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

(75-09-2)

##### EU - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Methylene chloride; Dichloromethane
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	706 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Aantekeningen	skin

# Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

(75-09-2)

Referentie voorschriften	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)
VME (mg/m <sup>3</sup> )	178 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	50 ppm
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	356 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	100 ppm
Nota (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée cancérigène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
Referentie voorschriften	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Duitsland - Beroepsmatige blootstellingslimieten (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Lokale naam	Dichlormethan
Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	180 mg/m <sup>3</sup>
Werkplekgrenswaarde (ppm)	50 ppm
Piekbegrenzing	2(II)
TRGS 900 Opmerking	DFG,H,Z
TRGS 900 Referentie voorschriften	TRGS900
<b>Griekenland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Μεθυλενοχλωρίδιο (Διχλωρομεθάνιο)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1750 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	500 ppm
Referentie voorschriften	Π.Δ. 90/1999
<b>Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Diclorometano
OEL TWA (ppm)	50 ppm
Referentie voorschriften	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Roemenië - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Diclorometan/Clorură de metilen
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	706 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL STEL (ppm)	200 ppm
Referentie voorschriften	Hotărârea nr. 584/2018
<b>Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Cloruro de metileno (Diclorometano)
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	177 mg/m <sup>3</sup>

# Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

#### (75-09-2)

VLA-ED (ppm)	50 ppm
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (ppm)	100 ppm
Aantekeningen	r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento).
Referentie voorschriften	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

#### Spanje - Biologische limietwaarden

Spanje - BLV	0,3 mg/l Parámetro: Diclorometano - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: S (Significa que el indicador biológico es un indicador de exposición al agente químico en cuestión, pero la interpretación cuantitativa de su medida es ambigua (semicuantitativa). Estos indicadores biológicos deben utilizarse como una prueba de selección (screening) cuando no se pueda realizar una prueba cuantitativa o usarse como prueba de confirmación, si la prueba cuantitativa no es específica y el origen del determinante es dudoso)
--------------	---

#### Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

Lokale naam	Dichloromethane
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	100 ppm
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1060 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	300 ppm
Opmerking (WEL)	BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2), Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Referentie voorschriften	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

### Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

### Bescherming van de ademhalingswegen:

Draag een geschikt masker

# Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Vloeibaar.
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Zoet.
Geurdrempelwaarde	: 24,9 – 611,7 ppm
pH	: 7
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 39,5 – 40,5 °C
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: 605
Ontledingstemperatuur	: > 120 °C
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 475 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: 2,93
Relatieve dichtheid	: 1,326
Oplosbaarheid	: Water: 16 g/100cm <sup>3</sup>
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: 1,25
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 0,437 mPa·s
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: 13 vol %
Bovenste explosiegrens (BEG)	: 22 vol %

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

LD50 oraal rat	1600 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	88 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: 7  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
pH: 7  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Kankerverwekkendheid : Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld  
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld  
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

#### Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

LC50 vissen 1	193 mg/dm <sup>3</sup> 96 hours Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	1682 mg/dm <sup>3</sup> 48 hours

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.3. Bioaccumulatie

#### Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	1,25
---	------

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.  
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Voorkom lozing in het milieu. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. VN-nummer

UN-nr (ADR) : UN 1593  
VN-nr (IMDG) : UN 1593  
VN-nr (IATA) : UN 1593  
VN-nr (ADN) : UN 1593  
VN-nr (RID) : UN 1593

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : DICHLOORMETHAAN  
Officiële vervoersnaam (IMDG) : DICHLOROMETHANE  
Officiële vervoersnaam (IATA) : Dichloromethane  
Officiële vervoersnaam (ADN) : DICHLOORMETHAAN  
Officiële vervoersnaam (RID) : DICHLOORMETHAAN  
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1593 DICHLOORMETHAAN, 6.1, III, (E)  
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1593 DICHLOROMETHANE, 6.1, III  
Omschrijving vervoerdocument (IATA) : UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III  
Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 1593 DICHLOORMETHAAN, 6.1, III  
Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 1593 DICHLOORMETHAAN, 6.1, III

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

#### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 6.1  
Gevaarsetiketten (ADR) : 6.1



#### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 6.1  
Gevaarsetiketten (IMDG) : 6.1



#### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 6.1  
Gevaarsetiketten (IATA) : 6.1

# Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830



### ADN

Transportgevaarklasse(n) (ADN) : 6.1  
Gevaarsetiketten (ADN) : 6.1



### RID

Transportgevaarklasse(n) (RID) : 6.1  
Gevaarsetiketten (RID) : 6.1



## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III  
Verpakkingsgroep (IMDG) : III  
Verpakkingsgroep (IATA) : III  
Verpakkingsgroep (ADN) : III  
Verpakkingsgroep (RID) : III

## 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee  
Mariene verontreiniging : Nee  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : T1  
Bijzondere bepalingen (ADR) : 516  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : B8  
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP2  
Tankcode (ADR) : L4BH  
Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR) : TU15, TE19  
Voertuig voor tankvervoer : AT  
Vervoerscategorie (ADR) : 2  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV13, CV28  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S9  
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 60



# Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Oranje identificatiebord : 

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E  
EAC code : 2Z

### Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01  
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03  
Speciale voorschriften IBC (IMDG) : B8  
Instructies voor tanks (IMDG) : T7  
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP2  
Nr. NS (Brand) : F-A  
Nr. NS (Verspilling) : S-A  
Stuwagecategorie (IMDG) : A  
Maatregelen en observaties (IMDG) : Colourless, volatile liquid with heavy vapours. Boiling point: 40°C. When involved in a fire, evolves extremely toxic fumes (phosgene). Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y642  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 2L  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 655  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 663  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 220L  
ERG-code (IATA) : 6L

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : T1  
Bijzondere bepaling (ADN) : 516, 802  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1  
Vervoer toegestaan (ADN) : T  
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EP, TOX, A  
Ventilatie (ADN) : VE02  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : T1  
Bijzondere bepaling (RID) : 516  
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L  
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1  
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : B8  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T7  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP2  
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : L4BH  
Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID) : TU15  
Transportcategorie (RID) : 2  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) : CW13, CW28, CW31  
Expresspakket (RID) : CE8  
Gevarenidentificatienummer (RID) : 60

# Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Referentie code	Van toepassing op
3.	Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
3(b)	Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
59.	Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform VwVwS, bijlage 2; ID nr 149)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

##### Denemarken

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Dichloormethaan stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.

VIB EU (REACH bijlage II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

**ΤΜΗΜΑ 1: Αναγνωριστικός κωδικός ουσίας/μείγματος και εταιρείας/επιχείρησης****1.1. Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος**

Μορφή προϊόντος	: Ουσία
Εμπορική ονομασία	: Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
Χημική Ονομασία	: διχλωρομεθάνιο· μεθυλοχλωρίδιο
No. καταλόγου	: 602-004-00-3
Κωδ.-ΕΕ	: 200-838-9
αριθμός CAS	: 75-09-2
Αριθμός καταχώρισης REACH	: 01-2119480404-41
Κωδικός προϊόντος	: DCHM-01A

**1.2. Συναφείς προσδιοριζόμενες χρήσεις της ουσίας ή του μείγματος και αντενδεικνυόμενες χρήσεις****1.2.1. Σχετικές προβλεπόμενες χρήσεις**

Κύρια κατηγορία χρήσης : Laboratory use

**1.2.2. Δεν συνιστώνται χρήσεις σε**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

**1.3. Στοιχεία του προμηθευτή του δελτίου δεδομένων ασφαλείας**

labbox labware s.l.  
Joan Peiró i Belis, 2  
ταχυδρομική θυρίδα (Τ.Θ.) Barcelona (SPAIN)  
08339 Vilassar de Dalt - ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης**

Αριθμός τηλεφώνου επείγουσας ανάγκης : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

**ΤΜΗΜΑ 2: Προσδιορισμός επικινδυνότητας****2.1. Ταξινόμηση της ουσίας ή του μείγματος****Κατάταξη σύμφωνα με την οδηγία 1272/2008 ΕΚ [CLP]**

Καρκινογένεση, κατηγορία 2 H351

Πλήρες κείμενο αναφορών σε κινδύνους : βλέπε Ενότητα 16

**Ανεπιθύμητες φυσικοχημικές επιδράσεις, καθώς και επιδράσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον**

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

**2.2. Στοιχεία επισήμανσης****Χαρακτηρισμός σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 1272/2008 [CLP]**

Εικονογράμματα κινδύνου (CLP) :



GHS08

Προειδοποιητική λέξη (CLP) : Προσοχή  
Δηλώσεις επικινδυνότητας (CLP) : H351 - Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.  
Δηλώσεις προφυλάξεων (CLP) : P281 - Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας όταν απαιτείται.  
P308+P313 - ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ έκθεσης ή πιθανότητας έκθεσης:  
Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### 2.3. Άλλοι κίνδυνοι

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 3: Σύνθεση/πληροφορίες για τα συστατικά

### 3.1. Ουσίες

Όνομα	Αναγνωριστικός κωδικός προϊόντος	%
Διχλωρομεθάνιο	(αριθμός CAS) 75-09-2 (Κωδ.-ΕΕ) 200-838-9 (No. καταλόγου) 602-004-00-3 (No-REACH) 01-2119480404-41	100

### 3.2. Μείγματα

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 4: Μέτρα πρώτων βοηθειών

### 4.1. Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικά μέτρα πρώτων βοηθειών	: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από εισπνοή	: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή. Σε περίπτωση αναπνευστικών προβλημάτων: Καλέστε το Κέντρο Δηλητηριάσεων ή το γιατρό σας. Σε περίπτωση αδιαθεσίας, συμβουλευτείτε γιατρό. Αφήστε τον παθόντα να ξεκουραστεί. Αφήστε το άτομο που προσβλήθηκε να αναπνεύσει καθαρό αέρα.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με το δέρμα	: Πλύνετε απαλά με άφθονο νερό και σαπούνι. Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από επαφή με τα μάτια	: Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε. Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν δεν υποχωρεί ο οφθαλμικός ερεθισμός: Συμβουλευθείτε/Επισκεφθείτε γιατρό.
Μέτρα πρώτων βοηθειών μετά από κατάποση	: Μην προκαλείτε έμετο. Καλέστε αμέσως γιατρό. Συμβουλευτείτε επείγοντως γιατρό.

### 4.2. Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, άμεσες ή μεταγενέστερες

Συμπτώματα/επιδράσεις μετά από εισπνοή : Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.

### 4.3. Ένδειξη οποιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 5: Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

### 5.1. Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα μέσα πυρόσβεσης : Water spray. Άμμος. Αφρός. Ξηρά σκόνη. Διοξείδιο του άνθρακα.

### 5.2. Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μείγμα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 5.3. Συστάσεις για τους πυροσβέστες

Προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας	: Σταματήστε τη διαρροή, εφόσον δεν υπάρχει κίνδυνος. Εκκενώστε την περιοχή.
Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς	: Εκκενώστε την περιοχή.
Προστασία κατά την πυρόσβεση	: Μην επεμβαίνετε χωρίς κατάλληλο εξοπλισμό. [Σε περίπτωση ανεπαρκούς αερισμού] χρησιμοποιείστε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### ΤΜΗΜΑ 6: Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

#### 6.1. Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης

Γενικά μέτρα : Σκουπίστε τη χυμένη ποσότητα για να προλάβετε υλικές ζημιές.

##### 6.1.1. Για προσωπικό μη έκτακτης ανάγκης

Μέτρα έκτακτης ανάγκης : Avoid contact with skin, eyes and clothing. Χειρισμός και επεξεργασία αποκλειστικά από εξειδικευμένο προσωπικό με κατάλληλο προστατευτικό εξοπλισμό. Εξαερίστε τη ζώνη εκροής.

Μέτρα σε περίπτωση απελευθέρωσης σκόνης : Do not breathe dust.

##### 6.1.2. Για άτομα που προσφέρουν πρώτες βοήθειες

Εξοπλισμός προστασίας : Breathing apparatus.

#### 6.2. Περιβαλλοντικές προφυλάξεις

Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Εμποδίστε την είσοδο στους αποχετευτικούς αγωγούς ή στο δημόσιο δίκτυο νερού.

#### 6.3. Μέθοδοι και υλικά για περιορισμό και καθαρισμό

Για την αποθήκευση : Μαζέψτε τη χυμένη ποσότητα.

Μέθοδοι καθαρισμού : Απορροφήστε τις διαρροές με κάποιο απορροφητικό υλικό. Μικρές ποσότητες διαρροής υγρών: συλλέξτε το υγρό με ένα μη καύσιμο, απορροφητικό υλικό και μεταφέρετέ το με ένα φτυάρι σε έναν περιέκτη προς απόρριψη.

Άλλες πληροφορίες : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 7: Χειρισμός και αποθήκευση

#### 7.1. Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Μέτρα υγιεινής : Μην τρώτε, πίνετε ή καπνίζετε, όταν χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν. Always wash hands after handling the product.

#### 7.2. Συνθήκες ασφαλούς φύλαξης, συμπεριλαμβανομένων τυχόν ασυμβίβαστων καταστάσεων

Τεχνικά μέτρα : Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς.

Ειδικές υποδείξεις για τη συσκευασία : Φυλάσσεται σε κλειστό περιέκτη. Να διατηρείται μόνο στον αρχικό περιέκτη.

#### 7.3. Ειδική τελική χρήση ή χρήσεις

Χημικές ουσίες εργαστηρίου.

### ΤΜΗΜΑ 8: Έλεγχος της έκθεσης/ατομική προστασία

#### 8.1. Παράμετροι ελέγχου

#### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

##### ΕΕ - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης

Τοπική ονομασία	Methylene chloride; Dichloromethane
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	706 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Σημειώσεις	skin
κανονιστική αναφορά	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)	
<b>Γαλλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπική ονομασία	Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)
VME (mg/m <sup>3</sup> )	178 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	50 ppm
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	356 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	100 ppm
Note (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée cancérigène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
κανονιστική αναφορά	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Γερμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Τοπική ονομασία	Dichlormethan
Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας (mg/m <sup>3</sup> )	180 mg/m <sup>3</sup>
Οριακή τιμή έκθεσης κινδύνου στο χώρο εργασίας (ppm)	50 ppm
Περιορισμός των μέγιστων έκθεσης	2(II)
TRGS 900 Σημείωση	DFG,H,Z
TRGS 900 κανονιστική αναφορά	TRGS900
<b>Ελλάδα - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπική ονομασία	Μεθυλενοχλωρίδιο (Διχλωρομεθάνιο)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1750 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	500 ppm
κανονιστική αναφορά	Π.Δ. 90/1999
<b>Πορτογαλία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπική ονομασία	Diclorometano
OEL TWA (ppm)	50 ppm
κανονιστική αναφορά	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Ρουμανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπική ονομασία	Diclorometan/Clorură de metilen
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	706 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL STEL (ppm)	200 ppm
κανονιστική αναφορά	Hotărârea nr. 584/2018
<b>Ισπανία - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης</b>	
Τοπική ονομασία	Cloruro de metileno (Diclorometano)
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	177 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	50 ppm

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EC (ppm)	100 ppm
Σημειώσεις	r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento).
κανονιστική αναφορά	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

### Ισπανία - Βιολογικές οριακές τιμές

Ισπανία - BLV	0,3 mg/l Parámetro: Diclorometano - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: S (Significa que el indicador biológico es un indicador de exposición al agente químico en cuestión, pero la interpretación cuantitativa de su medida es ambigua (semicuantitativa). Estos indicadores biológicos deben utilizarse como una prueba de selección (screening) cuando no se pueda realizar una prueba cuantitativa o usarse como prueba de confirmación, si la prueba cuantitativa no es específica y el origen del determinante es dudoso)
---------------	---

### Ηνωμένο Βασίλειο - Όρια Επαγγελματικής Έκθεσης

Τοπική ονομασία	Dichloromethane
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	100 ppm
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1060 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	300 ppm
Σημείωση (WEL)	BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2), Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
κανονιστική αναφορά	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

### 8.2. Έλεγχοι έκθεσης

#### Προστασία των χεριών:

προστατευτικά γάντια

#### Προστασία οφθαλμών:

Προστατευτικά γυαλιά

#### Προστασία του δέρματος:

Φοράτε κατάλληλο προστατευτικό ρουχισμό

#### Προστασία των αναπνευστικών οδών:

Φοράτε εγκεκριμένη μάσκα.

Σύμβολο(α) εξοπλισμού ατομικής προστασίας:





# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### ΤΜΗΜΑ 9: Φυσικές και χημικές ιδιότητες

#### 9.1. Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες

Μορφή	: Υγρό
Εμφάνιση	: Υγρό.
χρώμα	: Αχρωμο.
Οσμή	: Γλυκός.
Όριο οσμών	: 24,9 – 611,7 ppm
pH	: 7
Σχετική ταχύτητα εξάτμισης (βουτυλεστέρα=1)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
σημείο τήξης / περιοχή τήξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο στερεοποίησης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Σημείο βρασμού	: 39,5 – 40,5 °C
Σημείο ανάφλεξης	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Θερμοκρασία αυτανάφλεξης	: 605
Θερμοκρασία διάσπασης	: > 120 °C
Ανάφλεξη (στερεό, αέριο)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Πίεση ατμού	: 475 hPa
Σχετική πυκνότητα ατμών στους 20 °C	: 2,93
Σχετική πυκνότητα	: 1,326
Διαλυτότητα	: Νερό: 16 g/100cm <sup>3</sup>
Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	: 1,25
Ιξώδες, κινηματικός (ή)	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
ξώδες, δυναμικό	: 0,437 mPa·s
Εκρηκτικές ιδιότητες	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Οξειδωτικά χαρακτηριστικά	: Δεν υπάρχουν διαθέσιμα στοιχεία
Κατώτερο όριο εκρηκτικότητας (LEL)	: 13 vol %
Ανώτερο όριο εκρηκτικότητας (UEL)	: 22 vol %

#### 9.2. Άλλες πληροφορίες

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### ΤΜΗΜΑ 10: Σταθερότητα και αντιδραστικότητα

#### 10.1. Αντιδραστικότητα

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

#### 10.2. Χημική σταθερότητα

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 10.3. Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 10.4. Συνθήκες προς αποφυγή

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 10.5. Μη συμβατά υλικά

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 10.6. Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### ΤΜΗΜΑ 11: Τοξικολογικές πληροφορίες

#### 11.1. Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις

Οξεία τοξικότητα (από στόματος) : Μη ταξινομημένος  
Οξεία τοξικότητα (δερματική) : Μη ταξινομημένος  
Οξεία τοξικότητα (αναπνοή) : Μη ταξινομημένος

#### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

LD50 από του στόματος σε αρουραίους	1600 mg/kg
LD50 μέσω του δέρματος σε αρουραίους	> 2000 mg/kg
LC50 εισπνοής σε αρουραίους (mg/l)	88 mg/l

διάβρωση και ερεθισμός του δέρματος : Μη ταξινομημένος  
pH: 7  
Σοβαρή ζημία/ερεθισμός των ματιών : Μη ταξινομημένος  
pH: 7  
Ευαισθητοποίηση του αναπνευστικού ή ευαισθητοποίηση του δέρματος : Μη ταξινομημένος  
Μεταλλαξιγένεση βλαστικών κυττάρων : Μη ταξινομημένος  
Καρκινογένεση : Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.  
Τοξικότητα για την αναπαραγωγή : Μη ταξινομημένος  
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — εφάπαξ έκθεση : Μη ταξινομημένος  
Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) — επανειλημμένη έκθεση : Μη ταξινομημένος  
Τοξικότητα αναρρόφησης : Μη ταξινομημένος

### ΤΜΗΜΑ 12: Οικολογικές πληροφορίες

#### 12.1. Τοξικότητα

Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, βραχυπρόθεσμος (οξύς) : Μη ταξινομημένος  
Επικίνδυνο για το υδάτινο περιβάλλον, μακροπρόθεσμος (χρόνιος) : Μη ταξινομημένος

#### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

LC50 στα ψάρια 1	193 mg/dm <sup>3</sup> 96 hours Pimephales promelas
EC50 Δάφνια 1	1682 mg/dm <sup>3</sup> 48 hours

#### 12.2. Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποδόμησης

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

#### 12.3. Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης

#### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

Συντελεστής κατανομής σε μείγμα n-οκτανόλης/νερού (Log Pow)	1,25
---	------

#### 12.4. Κινητικότητα στο έδαφος

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### 12.5. Αποτελέσματα της αξιολόγησης ABT και αΑαB

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

### 12.6. Άλλες αρνητικές επιπτώσεις

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 13: Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση

### 13.1. Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων

Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων	: Απόρριψη του περιεχομένου/δοχείου σύμφωνα με τις οδηγίες διαλογής του εγκεκριμένου φορέα συλλογής.
Συστάσεις σχετικά με την απόρριψη προϊόντων/συσκευασιών	: Να αποφεύγεται η ελευθέρωση στο περιβάλλον. Απομακρύνετε με έναν ασφαλή τρόπο σε συμφωνία με τους τοπικούς/ εθνικούς κανονισμούς.

## ΤΜΗΜΑ 14: Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

Σύμφωνα με τις ακόλουθες ανάγκες ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Αριθμός ΟΗΕ

UN Αριθμ. (ADR)	: UN 1593
Αριθμός ΟΗΕ (IMDG)	: UN 1593
Αριθμός ΟΗΕ (IATA)	: UN 1593
Αριθμός ΟΗΕ (ADN)	: UN 1593
Αριθμός ΟΗΕ (RID)	: UN 1593

### 14.2. Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ

Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADR)	: ΔΙΧΛΩΡΟΜΕΘΑΝΙΟ
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IMDG)	: DICHLOROMETHANE
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (IATA)	: Dichloromethane
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (ADN)	: ΔΙΧΛΩΡΟΜΕΘΑΝΙΟ
Κατάλληλη ονομασία αποστολής (RID)	: ΔΙΧΛΩΡΟΜΕΘΑΝΙΟ
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADR)	: UN 1593 ΔΙΧΛΩΡΟΜΕΘΑΝΙΟ, 6.1, III, (E)
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IMDG)	: UN 1593 DICHLOROMETHANE, 6.1, III
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (IATA)	: UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (ADN)	: UN 1593 ΔΙΧΛΩΡΟΜΕΘΑΝΙΟ, 6.1, III
Περιγραφή εγγράφων μεταφοράς (RID)	: UN 1593 ΔΙΧΛΩΡΟΜΕΘΑΝΙΟ, 6.1, III

### 14.3. Τάξη/-εις κινδύνου κατά τη μεταφορά

#### ADR

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADR)	: 6.1
Ετικέτες κινδύνου (ADR)	: 6.1



#### IMDG

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IMDG)	: 6.1
Ετικέτες κινδύνου (IMDG)	: 6.1



# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

### IATA

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (IATA) : 6.1  
Ετικέτες κινδύνου (IATA) : 6.1



### ADN

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (ADN) : 6.1  
Ετικέτες κινδύνου (ADN) : 6.1



### RID

Τάξη/τάξεις κινδύνου κατά τη μεταφορά (RID) : 6.1  
Ετικέτες κινδύνου (RID) : 6.1



## 14.4. Ομάδα συσκευασίας

Ομάδα συσκευασίας (ADR) : III  
Κατηγορία συσκευασίας (IMDG) : III  
Κατηγορία συσκευασίας (IATA) : III  
Κατηγορία συσκευασίας (ADN) : III  
Κατηγορία συσκευασίας (RID) : III

## 14.5. Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι

Επικίνδυνο για το περιβάλλον : Όχι  
Μολυσματικός παράγοντας για το υδάτινο περιβάλλον : Όχι  
Άλλες πληροφορίες : Δεν υπάρχουν επιπλέον διαθέσιμες πληροφορίες

## 14.6. Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη

### Επίγεια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADR) : T1  
Ειδικές διατάξεις (ADR) : 516  
Περιορισμένες ποσότητες (ADR) : 5I  
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADR) : E1  
Οδηγίες συσκευασίας (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (ADR) : B8  
Διατάξεις μεικτής συσκευασίας (ADR) : MP19  
Οδηγίες για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) : T7  
Ειδικές διατάξεις για φορητές δεξαμενές και εμπορευματοκιβώτια χύδην (ADR) : TP2  
Κωδικός δεξαμενής (ADR) : L4BH  
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (ADR) : TU15, TE19  
Οχημα για μεταφορά δεξαμενής : AT  
Κατηγορία μεταφοράς (ADR) : 2  
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Κόλα (ADR) : V12  
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (ADR) : CV13, CV28

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Λειτουργία (ADR) : S9  
Αριθμ αναγνώρισης κινδύνου (Κέμλερ Αριθμ.) : 60  
Πορτοκαλί δίσκοι :



Κωδικός περιορισμών για σήραγγες (ADR) : E  
Κωδικός EAC : Z2

### μεταφορά μέσω θαλάσσης

Περιορισμένες ποσότητες (IMDG) : 5 L  
Εξαιρούμενες ποσότητες (IMDG) : E1  
Οδηγίες συσκευασίας (IMDG) : P001, LP01  
Οδηγίες συσκευασίας εμπορευματοκιβωτίων-δεξαμενών (κώδικας IMDG) : IBC03  
Ειδικές διατάξεις IBC (IMDG) : B8  
Οδηγίες για δεξαμενές (IMDG) : T7  
Ειδικές διατάξεις για δεξαμενές (IMDG) : TP2  
Αριθμός EmS (Πυρκαγιά) : F-A  
Αριθμός EmS (Διαρροή) : S-A  
Κατηγορίες φορτίων (IMDG) : A  
Ιδιότητες και παρατηρήσεις (IMDG) : Colourless, volatile liquid with heavy vapours. Boiling point: 40°C. When involved in a fire, evolves extremely toxic fumes (phosgene). Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

### Εναέρια μεταφορά

PCA Εξαιρούμενες ποσότητες (IATA) : E1  
PCA Περιορισμένες ποσότητες (IATA) : Y642  
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για περιορισμένη ποσότητα επιτρεπόμενη για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 2L  
Οδηγίες συσκευασίας για επιβατηγά αεροσκάφη (IATA) : 655  
Καθαρή μέγιστη ποσότητα για επιβατηγά αεροσκάφη και για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 60L  
Οδηγίες συσκευασίας μόνο για αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου (IATA) : 663  
Μέγιστη ποσότητα μεταφοράς αποκλειστικά από αεροσκάφη μεταφοράς φορτίου : 220L  
Κωδικός ERG (IATA) : 6L

### Ποτάμια μεταφορά

Κωδικός ταξινόμησης (ADN) : T1  
Ειδική πρόβλεψη (ADN) : 516, 802  
Περιορισμένες ποσότητες (ADN) : 5 L  
Εξαιρούμενες ποσότητες (ADN) : E1  
Επιτρεπόμενα μέσα μεταφοράς (ADN) : T  
Υποχρεωτικός εξοπλισμός (ADN) : PP, EP, TOX, A  
Εξαερισμός (ADN) : VE02  
Αριθμός κώνων/μπλε φώτων (ADN) : 0

### Σιδηροδρομική μεταφορά

Κώδικας ταξινόμησης (RID) : T1  
Ειδική πρόβλεψη (RID) : 516  
Περιορισμένες ποσότητες (RID) : 5L  
Εξαιρούμενες ποσότητες (RID) : E1  
Οδηγίες συσκευασίας (RID) : P001, IBC03, LP01, R001  
Ειδικές διατάξεις συσκευασίας (RID) : B8  
Διατάξεις για τις μεικτές συσκευασίες (RID) : MP19  
Οδηγίες για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID) : T7  
Ειδικές διατάξεις για κινητές δεξαμενές και χύδην περιέκτες (RID) : TP2  
Κωδικοί δεξαμενών για τις δεξαμενές RID (RID) : L4BH

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

Ειδικές διατάξεις για τις δεξαμενές RID (RID)	: TU15
Μεταφορική κατηγορία (RID)	: 2
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Δέματα (RID)	: W12
Ειδικές διατάξεις για τη μεταφορά - Φόρτωση, εκφόρτωση και χειρισμός (RID)	: CW13, CW28, CW31
Δέματα εξπρές (RID)	: CE8
Αρ. ταυτοποίησης κινδύνου (RID)	: 60

### 14.7. Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της σύμβασης MARPOL και τον κώδικα IBC

Δεν ισχύει

## ΤΜΗΜΑ 15: Στοιχεία νομοθετικού χαρακτήρα

### 15.1. Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μείγμα

#### 15.1.1. κανονισμοί ΕΕ

Οι ακόλουθοι περιορισμοί ισχύουν σύμφωνα με το παράρτημα XVII του Κανονισμού (ΕΚ) Νο 1907/2006 (REACH):

Κωδικός αναφοράς	Ισχύει σε
3.	Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
3(b)	Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
59.	Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO δεν βρίσκεται στη λίστα υποψήφιων ουσιών REACH

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO δεν συμπεριλαμβάνεται στη λίστα του Παραρτήματος XIV του REACH

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO δεν υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 649/2012 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του συμβουλίου της 4ης Ιουλίου 2012 σχετικά με τις εξαγωγές και εισαγωγές επικίνδυνων χημικών προϊόντων.

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO δεν υπόκειται στον Κανονισμό (ΕΕ) Αρ. 2019/1021 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 2019 για τους έμμενους οργανικούς ρύπους

#### 15.1.2. Εθνικές διατάξεις

##### Γερμανία

Κατηγορία κινδύνου για το νερό (WGK) : WGK 2, βλεβερό για το νερό (Κατάταξη σύμφωνα με τη γερμανική οδηγία κατηγοριοποίησης VwVwS, Παράρτημα 2; Αναγν. αριθμός 149)

Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV) : Δεν υπόκειται στο Οδηγία περί επικίνδυνων ατυχημάτων (12. BImSchV)

##### Ολλανδία

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη

SZW-lijst van mutagene stoffen : Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Η ουσία δεν είναι καταγεγραμμένη

##### Δανία

Εθνικοί κανονισμοί της Δανίας : Απαγορεύεται η χρήση του προϊόντος από άτομα κάτω των 18 ετών Έγγυες/θηλάζουσες που εργάζονται με το προϊόν δεν πρέπει να έρχονται σε επαφή μαζί του

### 15.2. Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας

Δεν υπάρχουν επιπλέον πληροφορίες

## ΤΜΗΜΑ 16: Άλλες πληροφορίες

### Πλήρες κείμενο φράσεων H και EUH:

Carc. 2	Καρκινογένεση, κατηγορία 2
---------	----------------------------

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας

σύμφωνα με την Κανονισμό (ΕΚ) Αρ. 1907/2006 (REACH) και την τροπολογία του (ΕΕ) 2015/830

H351

Ύποπτο για πρόκληση καρκίνου.

ΔΔΑ ΕΕ (Παράρτημα II REACH)

υτές οι πληροφορίες βασίζονται στις τρέχουσες γνώσεις μας και προορίζονται για να περιγράψουν το προϊόν αποκλειστικά για λόγους υγείας, ασφαλείας και περιβαλλοντικών απαιτήσεων. Συνεπώς, δεν θα πρέπει να θεωρηθεί ότι εγγυάται οποιαδήποτε συγκεκριμένη ιδιότητα του προϊόντος.

**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1. Element de identificare a produsului**

Forma produsului	: Substanță
Denumire comercială	: Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
Denumire chimică	: diclorometan; clorură de metilen
Nr. de INDEX	: 602-004-00-3
Nr. UE	: 200-838-9
Nr. CAS	: 75-09-2
Numărul de înregistrare REACH	: 01-2119480404-41
Codul produsului	: DCHM-01A

**1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate****1.2.1. Utilizări identificate relevante**

Peamine kasutuskategooria : Laboratory use

**1.2.2. Utilizari nerecomandate**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**

labbox labware s.l.  
Joan Peiró i Belis, 2  
casuta postala Barcelona (SPAIN)  
08339 Vilassar de Dalt - ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență**

Număr pentru apeluri de urgență : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]**

Cancerigenitate, categoria 2 H351

Textul complet al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

**Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului**

Nu sunt disponibile informații suplimentare

**2.2. Elemente pentru etichetă****Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]**

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP) : Atenție  
Fraze de pericol (CLP) : H351 - Susceptibil de a provoca cancer.  
Fraze de precauție (CLP) : P281 - Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.  
P308+P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.



# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### 2.3. Alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1. Substanțe

Numele	Element de identificare a produsului	%
Diclorometan	(Nr. CAS) 75-09-2 (Nr. UE) 200-838-9 (Nr. de INDEX) 602-004-00-3 (REACH-Nr) 01-2119480404-41	100

### 3.2. Amestecuri

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. În caz de simptome respiratorii: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic. Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul. A se pune victima în stare de repaus. A se permite persoanei afectate să respire aer proaspăt.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: Nu induceți voma. Chemați imediat medicul. A se consulta de urgență medicul.

### 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după inhalare : Nociv în caz de inhalare.

### 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Water spray. Nisip. Spumă. Pudra uscată. Dioxid de carbon.

### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de prevenire a incendiilor	: Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Evacuați zona.
Măsuri de stingere a incendiilor	: Evacuați zona.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. [În cazul în care ventilarea este necorespunzătoare] purtați echipament de protecție respiratorie.

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri generale : Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

##### 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : Avoid contact with skin, eyes and clothing. Poate interveni numai personalul calificat, dotat cu echipament de protecție adecvat. A se ventila zona de debordare.

Măsuri împotriva prafului : Do not breathe dust.

##### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Breathing apparatus.

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. Împiedicați pătrunderea în sisteme publice de canalizare și apă.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs.

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Puneți substanța absorbită în recipiente care se închid.

Alte informații : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Always wash hands after handling the product.

#### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice : A se conforma reglementărilor în vigoare.

Prevederi speciale privind ambalarea : A se depozita într-un recipient închis. Păstrați numai în recipientul original.

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Substanțe chimice de laborator.

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

##### UE - Valori-limită de expunere profesională

Denumire locală	Methylene chloride; Dichloromethane
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	100 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	706 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	200 ppm
Observații	skin
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

<b>Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)</b>	
<b>Franța - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)
VME (mg/m <sup>3</sup> )	178 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	50 ppm
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	356 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	100 ppm
Notă (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée cancérogène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
Referință de reglementare	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Germania - Valori-limită de expunere profesională (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Denumire locală	Dichlormethan
Valoare limita la locul de munca (mg/m <sup>3</sup> )	180 mg/m <sup>3</sup>
Valoare limita la locul de munca (ppm)	50 ppm
Limita de varf	2(II)
TRGS 900 Observație	DFG,H,Z
TRGS 900 Referință de reglementare	TRGS900
<b>Grecia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Μεθυλενοχλωρίδιο (Διχλωρομεθάνιο)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1750 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	500 ppm
Referință de reglementare	Π.Δ. 90/1999
<b>Portugalia - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Diclorometano
OEL TWA (ppm)	50 ppm
Referință de reglementare	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>România - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Diclorometan/Clorură de metilen
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	706 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL STEL (ppm)	200 ppm
Referință de reglementare	Hotărârea nr. 584/2018
<b>Spania - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Cloruro de metileno (Diclorometano)
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	177 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	50 ppm
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup>

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

VLA-EC (ppm)	100 ppm
Observații	r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento).
Referință de reglementare	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
<b>Spania - Valori-limită biologică</b>	
Spania - BLV	0,3 mg/l Parámetro: Diclorometano - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: S (Significa que el indicador biológico es un indicador de exposición al agente químico en cuestión, pero la interpretación cuantitativa de su medida es ambigua (semicuantitativa). Estos indicadores biológicos deben utilizarse como una prueba de selección (screening) cuando no se pueda realizar una prueba cuantitativa o usarse como prueba de confirmación, si la prueba cuantitativa no es específica y el origen del determinante es dudoso)
<b>Regatul Unit - Valori-limită de expunere profesională</b>	
Denumire locală	Dichloromethane
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	100 ppm
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1060 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	300 ppm
Observație (WEL)	BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2), Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Referință de reglementare	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Protecția mâinilor:

mănuși de protecție

#### Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

#### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

#### Protecția respirației:

Purtați o mască autorizată.

#### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	: Lichidă
Aspectul exterior	: Lichidă.
Culoare	: Incolor.
Miros	: Dulce.
Pragul de acceptare a mirosului	: 24,9 – 611,7 ppm
pH	: 7
Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1)	: Nu sunt date disponibile
Punctul de topire	: Nu sunt date disponibile
Punctul de solidificare	: Nu sunt date disponibile
Punct de fierbere	: 39,5 – 40,5 °C
Punctul de aprindere	: Nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere	: 605
Temperatura de descompunere	: > 120 °C
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu sunt date disponibile
Presiunea de vapori	: 475 hPa
Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C	: 2,93
Densitatea	: 1,326
Solubilitate	: Apă: 16 g/100 cm <sup>3</sup>
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	: 1,25
Viscozitate, cinematic	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamic	: 0,437 mPa·s
Proprietăți explozive	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante	: Nu sunt date disponibile
Limita inferioară de explozivitate (LIE)	: 13 vol %
Limita superioară de explozivitate (LSE)	: 22 vol %

#### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

#### 10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat  
Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

LD50 contact oral la șobolani	1600 mg/kg
DL50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg
LC50 inhalarea la șobolani (mg/l)	88 mg/l

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat  
pH: 7  
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat  
pH: 7  
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat  
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat  
Cancerogenitatea : Susceptibil de a provoca cancer.  
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Neclasificat  
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Neclasificat  
Pericol prin aspirare : Neclasificat

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitatea

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

LC50 pești 1	193 mg/dm <sup>3</sup> 96 hours Pimephales promelas
EC50 Dafnia 1	1682 mg/dm <sup>3</sup> 48 hours

### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.3. Potențialul de bioacumulare

### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,25
---	------

### 12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor	: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: Evitați dispersarea în mediu. Eliminați într-un mod sigur, în conformitate cu reglementările locale/naționale.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR)	: UN 1593
Nr. ONU (IMDG)	: UN 1593
Nr. ONU (IATA)	: UN 1593
Nr. ONU (ADN)	: UN 1593
Nr. ONU (RID)	: UN 1593

#### 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea oficială a mărfii transportate (ADR)	: DICLORO-METAN
Denumirea oficială a mărfii transportate (IMDG)	: DICHLOROMETHANE
Denumirea oficială a mărfii transportate (IATA)	: Dichloromethane
Denumirea oficială a mărfii transportate (ADN)	: DICLORO-METAN
Denumirea oficială a mărfii transportate (RID)	: DICLORO-METAN
Descrierea documentului de transport (ADR)	: UN 1593 DICLORO-METAN, 6.1, III, (E)
Descrierea documentului de transport (IMDG)	: UN 1593 DICHLOROMETHANE, 6.1, III
Descrierea documentului de transport (IATA)	: UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III
Descrierea documentului de transport (ADN)	: UN 1593 DICLORO-METAN, 6.1, III
Descrierea documentului de transport (RID)	: UN 1593 DICLORO-METAN, 6.1, III

#### 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

##### ADR

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADR)	: 6.1
Etichete de pericol (ADR)	: 6.1



##### IMDG

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IMDG)	: 6.1
Etichete de pericol (IMDG)	: 6.1



##### IATA

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (IATA)	: 6.1
Etichete de pericol (IATA)	: 6.1



# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

### ADN

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (ADN) : 6.1  
Etichete de pericol (ADN) : 6.1



### RID

Clasa (clasele) de pericol pentru transport (RID) : 6.1  
Etichete de pericol (RID) : 6.1



### 14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare (ADR) : III  
Grupul de ambalare (IMDG) : III  
Grupa de ambalaj (IATA) : III  
Grupa de ambalaj (ADN) : III  
Grupul de ambalare (RID) : III

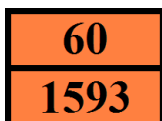
### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Periculos pentru mediu : Nu  
Poluant pentru mediul marin : Nu  
Alte informații : Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : T1  
Dispoziții speciale (ADR) : 516  
Cantități limitate (ADR) : 5I  
Cantități exceptate (ADR) : E1  
Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : B8  
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP19  
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T7  
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP2  
Cod-cisternă (ADR) : L4BH  
Dispoziții speciale pentru cisterne (ADR) : TU15, TE19  
Vehicul pentru transportul în cisternă : AT  
Categoría de transport (ADR) : 2  
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) : V12  
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV13, CV28  
Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR) : S9  
Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 60  
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : E  
Codul EAC : 2Z

#### Transport maritim

Cantități limitate (IMDG) : 5 L  
Cantități exceptate (IMDG) : E1



# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Instrucțiuni de ambalare (IMDG)	: P001, LP01
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG)	: IBC03
Dispoziții speciale RMV (IMDG)	: B8
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG)	: TP2
Nr. EmS (incendiu)	: F-A
Nr. EmS (deversare)	: S-A
Categoria de încărcare (IMDG)	: A
Proprietăți și observații (IMDG)	: Colourless, volatile liquid with heavy vapours. Boiling point: 40°C. When involved in a fire, evolves extremely toxic fumes (phosgene). Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

### Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA)	: E1
Cantități limitate PCA (IATA)	: Y642
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA)	: 2L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA)	: 655
Cantitate netă max. PCA (IATA)	: 60L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA)	: 663
Cantitate maximă CAO (IATA)	: 220L
Codul ERG (IATA)	: 6L

### Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: T1
Dispoziții speciale (ADN)	: 516, 802
Cantități limitate (ADN)	: 5 L
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T
Echipamente necesare (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Ventilație (ADN)	: VE02
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0

### Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: T1
Dispoziții speciale (RID)	: 516
Cantități limitate (RID)	: 5L
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: B8
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP19
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T7
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP2
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: L4BH
Dispoziții speciale pentru cisterne RID (RID)	: TU15
Categoria de transport (RID)	: 2
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W12
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW28, CW31
Colete express (RID)	: CE8
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 60

## 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

### 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### 15.1.1. Reglementări EU

Restricțiile următoare se aplică conform anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

Cod de referință	Aplicabil la
3.	Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
3(b)	Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
59.	Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO nu este pe lista de candidate REACH

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO nu figurează în anexa XIV REACH

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO nu face obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase.

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO nu este reglementată de Regulamentul (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenti

### 15.1.2. Reglementări naționale

#### Germania

Clasa de pericol pentru ape (WGK) : WGK 2, pericol semnificativ pentru apă (Clasificare conform VwVwS, Anexa 2; Nr. de identificare 149)

Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV) : Se supune Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)

#### Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Substanța nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Substanța nu figurează în listă

#### Danemarca

Reglementări naționale daneze : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul  
Femeile gravide/care alăptează care lucrează cu produsul nu trebuie să intre în contact direct cu acesta

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

### Textul integral al frazelor H și EUH:

Carc. 2	Cancerigenitate, categoria 2
H351	Susceptibil de a provoca cancer.

FDS UE (Anexa II REACH)

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Išleidimo data: 23/01/2015 Peržiūrėta: 09/10/2020 Pakeičia ankstesnę versiją: 16/07/2018 Versija: 3.2

**1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
Cheminis pavadinimas	: dichlorometanas; metileno chloridas
Indekso Nr	: 602-004-00-3
EB Nr	: 200-838-9
CAS Nr	: 75-09-2
REACH registracijos Nr.	: 01-2119480404-41
Produkto kodas	: DCHM-0IA

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

**1.2.2. Nerekomenduojama naudoti**

Nėra papildomos informacijos

**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

labbox labware s.l.  
Joan Peiró i Belis, 2  
a. d. Barcelona (SPAIN)  
08339 Vilassar de Dalt - ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Skubios pagalbos telefono numeris : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

**2 SKIRSNIS: Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Kancerogeniškumas, 2 kategorija H351

Visas teiginių apie pavojų tekstas: žiūrėti 16 skirsni

**Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Nėra papildomos informacijos

**2.2. Ženklavimo elementai****Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS08

Signalinis žodis (CLP) : Atsargiai  
Pavojingumo frazės (CLP) : H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį.  
Atsargumo frazės (CLP) : P281 - Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.  
P308+P313 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%
Dichlormetanas	(CAS Nr) 75-09-2 (EB Nr) 200-838-9 (Indekso Nr) 602-004-00-3 (REACH Nr) 01-2119480404-41	100

### 3.2. Mišiniai

Netaikytina

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or a doctor. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės medicininės pagalbos. Leiskite aukai pailsėti. Užtikrinkite kvėpavimą šviežiu oru.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Do not induce vomiting. Nedelsiant iškvieskite gydytoją. Gaukite avarinę medicininę pagalbą.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus : Kenksminga įkvėpus.

### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Nėra papildomos informacijos

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Water spray. Smėlis. Putos. Dry powder. Anglies dioksidas.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra papildomos informacijos

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Evakuoti zoną.
Priešgaisrinės priemonės	: Evakuoti zoną.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. [Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

#### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendrieji matavimai : Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

##### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Avoid contact with skin, eyes and clothing. Tik kvalifikuotas asmuo su atitinkama apsaugine įranga gali įsikišti. Ventilate spillage area.

Priemonės nuo dulkių : Do not breathe dust.

##### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Breathing apparatus.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Užkirkite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenius.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Valymo procedūros : Take up liquid spill into absorbent material. Negausus skysčio išsiliejimas: naudokite nedegančią sugeriamąją medžiagą ir susemkite į talpyklą išmesti.

Kita informacija : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Higienos priemonės : Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Always wash hands after handling the product.

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Laikykites galiojančių taisyklių.

Ypatingi reikalavimai įpakavimui : Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tik originalioje talpykloje.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratoriniai chemikalai.

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

##### ES - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Methylene chloride; Dichloromethane
----------------------	-------------------------------------

IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup>
--------------------------------	-----------------------

IOELV TWA (ppm)	100 ppm
-----------------	---------

IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	706 mg/m <sup>3</sup>
---------------------------------	-----------------------

IOELV STEL (ppm)	200 ppm
------------------	---------

Pastabos	skin
----------	------

Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
---------------------	------------------------------------

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

<b>Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)</b>	
<b>Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Dichlorométhane (Chlorure de méthylène)
VME (mg/m <sup>3</sup> )	178 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	50 ppm
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	356 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	100 ppm
Pastaba (FR)	Valeurs réglementaires contraignantes; substance classée cancérigène de catégorie 2; risque de pénétration percutanée
Reguliavimo nuoroda	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
<b>Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Vietinis pavadinimas	Dichlormethan
TRGS 900 Poveikio ribinė vertė (mg/m <sup>3</sup> )	180 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 Poveikio ribinė vertė (ppm)	50 ppm
TRGS 900 Didžiausia riba	2(II)
TRGS 900 Pastaba	DFG,H,Z
TRGS 900 Reguliavimo nuoroda	TRGS900
<b>Graikija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Μεθυλενοχλωρίδιο (Διχλωρομεθάνιο)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	350 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1750 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	500 ppm
Reguliavimo nuoroda	Π.Δ. 90/1999
<b>Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Diclorometano
OEL TWA (ppm)	50 ppm
Reguliavimo nuoroda	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Rumunija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Diclorometan/Clorură de metilen
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL TWA (ppm)	100 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	706 mg/m <sup>3</sup> (Pentru substanțe chimice în fază gazoasă sau de vapori, valoarea-limită este exprimată la 20°C și la 101,3 kPa)
OEL STEL (ppm)	200 ppm
Reguliavimo nuoroda	Hotărârea nr. 584/2018
<b>Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Cloruro de metileno (Diclorometano)
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	177 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	50 ppm
VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	353 mg/m <sup>3</sup>

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

VLA-EC (ppm)	100 ppm
Pastabos	r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido), VLB® (Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento).
Reguliavimo nuoroda	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT

### Isplanija - Biologinės ribinės vertės

Isplanija - BLV	0,3 mg/l Parámetro: Diclorometano - Medio: Orina - Momento de muestreo: Final de la jornada laboral - Notas: S (Significa que el indicador biológico es un indicador de exposición al agente químico en cuestión, pero la interpretación cuantitativa de su medida es ambigua (semicuantitativa). Estos indicadores biológicos deben utilizarse como una prueba de selección (screening) cuando no se pueda realizar una prueba cuantitativa o usarse como prueba de confirmación, si la prueba cuantitativa no es específica y el origen del determinante es dudoso)
-----------------	---

### Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės

Vietinis pavadinimas	Dichloromethane
WEL TWA (mg/m³)	350 mg/m³
WEL TWA (ppm)	100 ppm
WEL STEL (mg/m³)	1060 mg/m³
WEL STEL (ppm)	300 ppm
Pastaba (WEL)	BMGV (Biological monitoring guidance values are listed in Table 2), Sk (Can be absorbed through the skin. The assigned substances are those for which there are concerns that dermal absorption will lead to systemic toxicity)
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE

## 8.2. Poveikio kontrolė

### Rankų apsauga:

apsaugines pirštines

### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

### Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

### Kvėpavimo takų apsauga:

Dėvėkite aprobuotą kaukę.

### Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	: Skystis
Išvaizda	: Skystis.
Spalva	: Colourless.
Kvapapas	: Sausas.
Aromato riba	: 24,9 – 611,7 ppm
pH	: 7
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Duomenų nėra
Lydymosi taškas / lydymosi intervalas	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Virimo taškas	: 39,5 – 40,5 °C
Pliūpsnio taškas	: Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 605
Skilimo temperatūra	: > 120 °C
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: 475 hPa
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: 2,93
Santykinis tankis	: 1,326
Tirpumas	: Vanduo: 16 g/100cm <sup>3</sup>
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: 1,25
Klumpumas, kinematinis	: Duomenų nėra
Klumpumas, dinamiškas	: 0,437 mPa·s
Sprogstamosios savybės	: Duomenų nėra
Oksiduojančios savybės	: Duomenų nėra
Žemutinė sprogstamumo riba (ŽSR)	: 13 tūris %
Viršutinė sprogstamumo riba (VSR)	: 22 tūris %

#### 9.2. Kita informacija

Nėra papildomos informacijos

### 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1. Reakingumas

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Nėra papildomos informacijos

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

#### 10.4. Vengtinės sąlygos

Nėra papildomos informacijos

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos



# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

#### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

LD50 per burną, žiurkė	1600 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	88 mg/l

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 7
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama pH: 7
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Įtariama, kad sukelia vėžį.
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

### 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuojama

#### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

LC50 žuvis 1	193 mg/dm <sup>3</sup> 96 hours Pimephales promelas
EC50 dafnijos 1	1682 mg/dm <sup>3</sup> 48 hours

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Nėra papildomos informacijos

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO (75-09-2)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,25
---	------

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

#### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.  
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Išmeskite saugiai, pagal vietines/nacionalines taisykles.

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR) : UN 1593  
JT numeris (IMDG) : UN 1593  
JT numeris (IATA) : UN 1593  
JT numeris (ADN) : UN 1593  
JT numeris (RID) : UN 1593

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR) : DICHLORMETANAS  
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG) : DICHLOROMETHANE  
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA) : Dichloromethane  
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN) : DICHLORMETANAS  
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID) : DICHLORMETANAS  
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR) : UN 1593 DICHLORMETANAS, 6.1, III, (E)  
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG) : UN 1593 DICHLOROMETHANE, 6.1, III  
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA) : UN 1593 Dichloromethane, 6.1, III  
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN) : UN 1593 DICHLORMETANAS, 6.1, III  
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID) : UN 1593 DICHLORMETANAS, 6.1, III

#### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

##### ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR) : 6.1  
Pavojaus ženklai (ADR) : 6.1



##### IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG) : 6.1  
Pavojaus ženklai (IMDG) : 6.1



##### IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 6.1  
Pavojaus ženklai (IATA) : 6.1



##### ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 6.1

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Pavojaus ženklai (ADN) : 6.1



### RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 6.1

Pavojaus ženklai (RID) : 6.1



## 14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : III

Pakavimo grupė (IMDG) : III

Pakavimo grupė (IATA) : III

Pakavimo grupė (ADN) : III

Pakavimo grupė (RID) : III

## 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Ne

Teršia vandenį : Ne

Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

### Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : T1

Specialiosios nuostatos (ADR) : 516

Riboti kiekiai (ADR) : 5I

Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1

Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : B8

Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19

Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių

instrukcijos (ADR) : T7

Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių

specialiosios nuostatos (ADR) : TP2

Cisternos kodas (ADR) : L4BH

Specialiosios cisternų nuostatos (ADR) : TU15, TE19

Transporto priemonė vežant cisternomis : AT

Transporto kategorija (ADR) : 2

Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V12

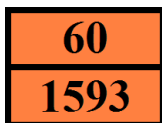
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas,

iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV13, CV28

Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S9

Pavojaus identifikavimo numeris : 60

Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas (ADR) : E

EAC kodas : 2Z

### Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG) : 5 L

Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E1

Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001, LP01

IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC03

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

Specialios nuostatos IBC (IMDG)	: B8
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	: T7
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	: TP2
EmS Nr. (Ugnis)	: F-A
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-A
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Colourless, volatile liquid with heavy vapours. Boiling point: 40°C. When involved in a fire, evolves extremely toxic fumes (phosgene). Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

### Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: Y642
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 2L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 655
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	: 60L
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA)	: 663
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA)	: 220L
ERG kodas (IATA)	: 6L

### Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: T1
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 516, 802
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E1
Vežti leidžiama (ADN)	: T
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EP, TOX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE02
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 0

### Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: T1
Specialiosios nuostatos (RID)	: 516
Riboti kiekiai (RID)	: 5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	: B8
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	: MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovininių konteinerių instrukcijos (RID)	: T7
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovininių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	: TP2
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	: L4BH
Specialios nuostatos RID cisternoms (RID)	: TU15
Transporto kategorija (RID)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	: W12
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovininių tvarkymas (RID)	: CW13, CW28, CW31
Skubios siuntos (RID)	: CE8
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	: 60

## 14.7. Nesupakuotų krovininių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Netaikytina

# Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2015/830

### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

##### 15.1.1. ES nuostatos

Kiti apribojimai taikomi pagal reglamento (EB) nr. 1907/2006 XVII priedą (REACH):

Nuorodos kodas	Taikoma
3.	Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
3(b)	Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO
59.	Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Dichloromethane stabilized with amylene AGR, ACS, ISO

is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

###### Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK)

: WGK 2, Labai pavojingas vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 2 priedas; ID Nr. 149)

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

: Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

###### Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

###### Danija

Danijos Nacionaliniai reglamentai

: Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

Besilaukiančios / maitinančios moterys, kurios dirba su šiuo produktu, neturi turėti tiesioginių sąlyčių su šiuo produktu

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

#### Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.

SDL ES (Priedas II REACH)

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes