

## SAFETY DATA SHEET

**Reference:** SDS\_HYPE-30A.pdf



Safety data sheet

*Hydrogen Peroxide 30% (v/v) AGR*



Fiche de données de sécurité

*Hydrogène peroxyde 30% (v/v) AGR*



Ficha de datos de seguridad

*Hidrógeno peróxido 30% (v/v) AGR*



Ficha de dados de segurança

*Hydrogène peroxyde 30% (v/v) AGR*



Scheda di Dati di Sicurezza

*Peróxido de Hidrogênio 30%*



Veiligheidsinformatieblad

*waterstofperoxide 30%*

**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

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

Product form	: Substance
Trade name	: Hydrogen Peroxide 30% (v/v) AGR
Chemical name	: hydrogen peroxide solution ... %
EC Index-No.	: 008-003-00-9
EC-No.	: 231-765-0
CAS-No.	: 7722-84-1
REACH registration No	: 01-2119485845-22
Product code	: HYPE-30A
Formula	: H2O2

**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 ( SPAIN ) 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]**

Oxidising Liquids, Category 1	H271
Acute toxicity (inhal.), Category 4	H332
Acute toxicity (oral), Category 4	H302
Skin corrosion/irritation, Category 1A	H314

Full text of H statements : see section 16

Specific concentration limits:

( 5 =<C < 8)	Eye Irrit. 2, H319
( 8 =<C < 50)	Eye Dam. 1, H318
( C >= 35)	STOT SE 3, H335
( 35 =<C < 50)	Skin Irrit. 2, H315
( 50 =<C < 70)	Skin Corr. 1B, H314
( 50 =<C < 70)	Ox. Liq. 2, H272
( C >= 70)	Skin Corr. 1A, H314
( C >= 70)	Ox. Liq. 1, H271

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

No additional information available

# Hydrogen Peroxide 30% (v/v) AGR

## Safety Data Sheet

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

### 2.2. Label elements

#### Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms (CLP) :



Signal word (CLP) :

Danger

Hazard statements (CLP) :

H271 - May cause fire or explosion; strong oxidiser.  
H332 - Harmful if inhaled.  
H302 - Harmful if swallowed.  
H314 - Causes severe skin burns and eye damage.

Precautionary statements (CLP) :

P210 - Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking.  
P280 - Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection.  
P301+P330+P331 - IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting.  
P304+P340 - IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing.  
P310 - Immediately call a POISON CENTER/doctor.

### 2.3. Other hazards

No additional information available

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1. Substances

Name	Product identifier	%
Hydrogen peroxide 30%	(CAS-No.) 7722-84-1 (EC-No.) 231-765-0 (EC Index-No.) 008-003-00-9 (REACH-no) 01-2119485845-22	8 - 35

Full text of H-statements: see section 16

### 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. Allow the victim to rest. Assure fresh air breathing.
First-aid measures after skin contact	: Remove affected clothing and wash all exposed skin area with mild soap and water, followed by warm water rinse. Wash with plenty of water/.... Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. Rinse skin with water/shower. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
First-aid measures after eye contact	: Rinse eyes with water as a precaution. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Rinse cautiously with water for several minutes. Immediately call a POISON CENTER/doctor.
First-aid measures after ingestion	: Rinse mouth. Do not induce vomiting. Obtain emergency medical attention. Get immediate medical advice/attention.

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

Symptoms/effects after inhalation	: Danger of serious damage to health by prolonged exposure through inhalation.
Symptoms/effects after eye contact	: Causes serious eye damage.
Symptoms/effects after ingestion	: Swallowing a small quantity of this material will result in serious health hazard.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.1. Extinguishing media

Suitable extinguishing media	: Water spray. Dry powder. Foam. Carbon dioxide. Sand.
Unsuitable extinguishing media	: Strong water jet.

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

Fire hazard	: May cause fire or explosion; strong oxidiser.
-------------	---

# Hydrogen Peroxide 30% (v/v) AGR

## Safety Data Sheet

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

Hazardous decomposition products in case of fire : Corrosive vapours.

### 5.3. Advice for firefighters

Protection during firefighting : Do not attempt to take action without suitable protective equipment.

## SECTION 6: Accidental release measures

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

General measures : Evacuate area. Eliminate every possible source of ignition. Absorb spillage to prevent material damage.

#### 6.1.1. For non-emergency personnel

Emergency procedures : Notify police and fire brigade as soon as possible. Evacuate area. Evacuate unnecessary personnel.

#### 6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Breathing apparatus.

Emergency procedures : Stop leak if safe to do so.

### 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. Mechanically recover the product. On land, sweep or shovel into suitable containers.

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

Precautions for safe handling : Take all necessary technical measures to avoid or minimize the release of the product on the workplace. Eliminate all ignition sources if safe to do so. Avoid contact with skin and eyes. Provide good ventilation in process area to prevent formation of vapour. Wear personal protective equipment. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Do not eat, drink or smoke when using this product.

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

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

Storage conditions : Store in a dry place. Store in a closed container. Keep in fireproof place. Keep only in original container.

Incompatible products : Strong acids. Strong bases. Combustible products.

Incompatible materials : Heat sources. Sources of ignition. Direct sunlight. Combustible materials.

Storage area : Store in a dry area. Store in a cool, well-ventilated place. Keep container tight closed. Keep away from combustible material.

Special rules on packaging : Keep only in original container. Store in a closed container.

### 7.3. Specific end use(s)

Laboratory chemicals.

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1. Control parameters

Hydrogen Peroxide 30% (v/v) AGR (7722-84-1)		
EU	Local name	Hydrogen peroxide
EU	Notes	SCOEL Recommendations (Ongoing)
France	Local name	Peroxyde d'hydrogène (Eau oxygénée)
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
France	VME (ppm)	1 ppm
France	Note (FR)	Valeurs recommandées/admises
Gibraltar	Notation	OK FDS Proveedor
Portugal	Local name	Peróxido de hidrogénio
Portugal	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Spain	Local name	Peróxido de hidrógeno
Spain	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>

# Hydrogen Peroxide 30% (v/v) AGR

## Safety Data Sheet

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

Hydrogen Peroxide 30% (v/v) AGR (7722-84-1)		
Spain	VLA-ED (ppm)	1 ppm
United Kingdom	Local name	Hydrogen peroxide
United Kingdom	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
United Kingdom	WEL TWA (ppm)	1 ppm
United Kingdom	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,8 mg/m <sup>3</sup>
United Kingdom	WEL STEL (ppm)	2 ppm

### 8.2. Exposure controls

#### Appropriate engineering controls:

Ensure good ventilation of the work station.

#### Personal protective equipment:

Protective clothing. Safety glasses. Gloves. Face shield.

#### Personal protective equipment symbol(s):



#### Environmental exposure controls:

Avoid release to the environment.

#### Consumer exposure controls:

Avoid contact during pregnancy/while nursing.

#### Other information:

Do not eat, drink or smoke when using this product. The present safety data sheet is consistent with the specific conditions relied on to justify the registration of the substance in accordance with Article 17 or 18 of the REACH regulation.

## SECTION 9: Physical and chemical properties

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

Physical state	: Liquid
Colour	: Colourless.
Odour	: odourless.
Odour threshold	: No data available
pH	: No data available
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Melting point	: -33 °C
Freezing point	: No data available
Boiling point	: 108
Flash point	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapour pressure	: No data available
Relative vapour density at 20 °C	: No data available
Relative density	: No data available
Density	: 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Solubility	: No data available
Log Pow	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosive properties	: No data available
Oxidising properties	: May cause fire or explosion; strong oxidiser.
Explosive limits	: No data available

# Hydrogen Peroxide 30% (v/v) AGR

## Safety Data Sheet

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

### 9.2. Other information

No additional information available

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1. Reactivity

No additional information available

### 10.2. Chemical stability

No additional information available

### 10.3. Possibility of hazardous reactions

No additional information available

### 10.4. Conditions to avoid

Heat. Sparks. Direct sunlight. Extremely high or low temperatures.

### 10.5. Incompatible materials

Strong bases. Strong acids.

### 10.6. Hazardous decomposition products

Carbon dioxide. fume. Carbon monoxide. Corrosive vapours.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Oral: Harmful if swallowed.
Acute toxicity (dermal)	: Not classified
Acute toxicity (inhalation)	: Inhalation: Harmful if inhaled.
Skin corrosion/irritation	: Causes severe skin burns and eye damage.
Serious eye damage/irritation	: Serious eye damage, category 1, implicit
Respiratory or skin sensitisation	: Not classified
Germ cell mutagenicity	: Not classified
Carcinogenicity	: Not classified
Reproductive toxicity	: Not classified
STOT-single exposure	: Not classified
STOT-repeated exposure	: Not classified
Aspiration hazard	: Not classified
Potential adverse human health effects and symptoms	: Harmful if inhaled. Harmful if swallowed. Toxic by eye contact.

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1. Toxicity

Acute aquatic toxicity	: Not classified
Chronic aquatic toxicity	: Not classified

### 12.2. Persistence and degradability

No additional information available

### 12.3. Bioaccumulative potential

No additional information available

### 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

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1. Waste treatment methods

Regional legislation (waste)	: Disposal must be done according to official regulations.
------------------------------	--

# Hydrogen Peroxide 30% (v/v) AGR

## Safety Data Sheet

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

### SECTION 14: Transport information

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

#### 14.1. UN number

UN-No. (ADR)	: 2014
UN-No. (IMDG)	: 2014
UN-No. (IATA)	: 2014
UN-No. (ADN)	: 2014
UN-No. (RID)	: 2014

#### 14.2. UN proper shipping name

Proper Shipping Name (ADR)	: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Proper Shipping Name (IMDG)	: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Proper Shipping Name (IATA)	: Hydrogen peroxide, aqueous solution
Proper Shipping Name (ADN)	: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Proper Shipping Name (RID)	: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Transport document description (ADR)	: UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II, (E)
Transport document description (IMDG)	: UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II
Transport document description (IATA)	: UN 2014 Hydrogen peroxide, aqueous solution, 5.1, II
Transport document description (ADN)	: UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II
Transport document description (RID)	: UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II

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

##### ADR

Transport hazard class(es) (ADR)	: 5.1 (8)
Danger labels (ADR)	: 5.1, 8



##### IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG)	: 5.1 (8)
Danger labels (IMDG)	: 5.1, 8



##### IATA

Transport hazard class(es) (IATA)	: 5.1 (8)
Hazard labels (IATA)	: 5.1, 8



##### ADN

Transport hazard class(es) (ADN)	: 5.1 (8)
Danger labels (ADN)	: 5.1, 8



# Hydrogen Peroxide 30% (v/v) AGR

## Safety Data Sheet

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

### RID

Transport hazard class(es) (RID) : 5.1 (8)

Danger labels (RID) : 5.1, 8



### 14.4. Packing group

Packing group (ADR) : II

Packing group (IMDG) : II

Packing group (IATA) : II

Packing group (ADN) : II

Packing group (RID) : II

### 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) : OC1

Limited quantities (ADR) : 11

Excepted quantities (ADR) : E2

Packing instructions (ADR) : P504, IBC02

Special packing provisions (ADR) : PP10, B5

Mixed packing provisions (ADR) : MP15

Portable tank and bulk container instructions (ADR) : T7

Portable tank and bulk container special provisions (ADR) : TP2, TP6, TP24

Tank code (ADR) : L4BV(+)

Tank special provisions (ADR) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1

Vehicle for tank carriage : AT

Transport category (ADR) : 2

Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (ADR) : CV24

Hazard identification number (Kemler No.) : 58

Orange plates :



Tunnel restriction code (ADR) : E

EAC code : 2P

#### - Transport by sea

Limited quantities (IMDG) : 1 L

Excepted quantities (IMDG) : E2

Packing instructions (IMDG) : P504

Special packing provisions (IMDG) : PP10

IBC packing instructions (IMDG) : IBC02

IBC special provisions (IMDG) : B5

Tank instructions (IMDG) : T7

Tank special provisions (IMDG) : TP2, TP6, TP24

EmS-No. (Fire) : F-H

EmS-No. (Spillage) : S-Q



# Hydrogen Peroxide 30% (v/v) AGR

## Safety Data Sheet

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

Stowage category (IMDG) : D  
Properties and observations (IMDG) : Colourless liquid. Slowly decomposes, evolving oxygen; the rate of decomposition increases in contact with metals, except aluminium. In contact with combustible material may cause fire or explosion. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Even though stabilized, these solutions may evolve oxygen.

### - Air transport

PCA Excepted quantities (IATA) : E2  
PCA Limited quantities (IATA) : Y540  
PCA limited quantity max net quantity (IATA) : 0.5L  
PCA packing instructions (IATA) : 550  
PCA max net quantity (IATA) : 1L  
CAO packing instructions (IATA) : 554  
CAO max net quantity (IATA) : 5L  
ERG code (IATA) : 5C

### - Inland waterway transport

Classification code (ADN) : OC1  
Limited quantities (ADN) : 1 L  
Excepted quantities (ADN) : E2  
Carriage permitted (ADN) : T  
Equipment required (ADN) : PP, EP  
Number of blue cones/lights (ADN) : 0

### - Rail transport

Classification code (RID) : OC1  
Limited quantities (RID) : 1L  
Excepted quantities (RID) : E2  
Packing instructions (RID) : P504, IBC02  
Special packing provisions (RID) : PP10, B5  
Mixed packing provisions (RID) : MP15  
Portable tank and bulk container instructions (RID) : T7  
Portable tank and bulk container special provisions (RID) : TP2, TP6, TP24  
Tank codes for RID tanks (RID) : L4BV(+)  
Special provisions for RID tanks (RID) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1  
Transport category (RID) : 2  
Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (RID) : CW24  
Colis express (express parcels) (RID) : CE6  
Hazard identification number (RID) : 58

### 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:

3. Liquid substances or mixtures which are regarded as dangerous in accordance with Directive 1999/45/EC or are fulfilling the criteria for any of the following hazard classes or categories set out in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008	Hydrogen Peroxide 30% (v/v) AGR
3(a) Substances or mixtures fulfilling the criteria for any of the following hazard classes or categories set out in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008: Hazard classes 2.1 to 2.4, 2.6 and 2.7, 2.8 types A and B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categories 1 and 2, 2.14 categories 1 and 2, 2.15 types A to F	Hydrogen Peroxide 30% (v/v) AGR
3(b) Substances or mixtures fulfilling the criteria for any of the following hazard classes or categories set out in Annex I to Regulation (EC) No 1272/2008: Hazard classes 3.1 to 3.6, 3.7 adverse effects on sexual function and fertility or on development, 3.8 effects other than narcotic effects, 3.9 and 3.10	Hydrogen Peroxide 30% (v/v) AGR

Hydrogen Peroxide 30% (v/v) AGR is not on the REACH Candidate List

Hydrogen Peroxide 30% (v/v) AGR is not on the REACH Annex XIV List

# Hydrogen Peroxide 30% (v/v) AGR

## Safety Data Sheet

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

### 15.1.2. National regulations

#### Germany

Reference to AwSV : Water hazard class (WGK) 1, low hazard to waters (Classification according to VwVwS, Annex 1 or 2; ID No. 288)

12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV : Is not subject of the 12. BImSchV (Hazardous Incident Ordinance)

#### 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

### 15.2. Chemical safety assessment

No additional information available

## SECTION 16: Other information

Full text of H- and EUH-statements:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxicity (inhal.), Category 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 4
Ox. Liq. 1	Oxidising Liquids, Category 1
Skin Corr. 1A	Skin corrosion/irritation, Category 1A
H271	May cause fire or explosion; strong oxidiser.
H302	Harmful if swallowed.
H314	Causes severe skin burns and eye damage.
H332	Harmful if inhaled.

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*

**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	: Hydrogène peroxyde 30% (v/v) AGR
Nom chimique	: peroxyde d'hydrogène en solution ... %, eau oxygénée ... %
N° Index	: 008-003-00-9
N° CE	: 231-765-0
N° CAS	: 7722-84-1
Numéro d'enregistrement REACH	: 01-2119485845-22
Code du produit	: HYPE-30A
Formule brute	: H2O2

**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 ( SPAIN ) 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]**

Liquides comburants, Catégorie 1	H271
Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4	H332
Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4	H302
Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1A	H314

Texte intégral des mentions H : voir section 16

Limites de concentration spécifiques:

( 5 =<C < 8)	Eye Irrit. 2, H319
( 8 =<C < 50)	Eye Dam. 1, H318
( C >= 35)	STOT SE 3, H335
( 35 =<C < 50)	Skin Irrit. 2, H315
( 50 =<C < 70)	Skin Corr. 1B, H314
( 50 =<C < 70)	Ox. Liq. 2, H272
( C >= 70)	Skin Corr. 1A, H314
( C >= 70)	Ox. Liq. 1, H271

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Hydrogène peroxyde 30% (v/v) AGR

## Fiche de données de sécurité

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

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

H271 - Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.  
H332 - Nocif par inhalation.  
H302 - Nocif en cas d'ingestion.  
H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence (CLP) :

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.  
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/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	%
Hydrogène peroxyde 30%	(N° CAS) 7722-84-1 (N° CE) 231-765-0 (N° Index) 008-003-00-9 (N° REACH) 01-2119485845-22	8 - 35

Textes des phrases H: voir section 16.

### 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. Mettre la victime au repos. Faire respirer de l'air frais.
Premiers soins après contact avec la peau	: Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude. Laver abondamment à l'eau/.... Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Rincer la peau à l'eau/se doucher. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
Premiers soins après ingestion	: Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter d'urgence un médecin. Consulter immédiatement un médecin.

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

Symptômes/effets après inhalation	: Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Provoque des lésions oculaires graves.
Symptômes/effets après ingestion	: L'ingestion d'une petite quantité de ce produit présente un sérieux danger pour la santé.

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

Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

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

# Hydrogène peroxyde 30% (v/v) AGR

## Fiche de données de sécurité

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

Agents d'extinction non appropriés : Jet d'eau bâton.

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

Danger d'incendie : Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.  
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Vapeurs corrosives.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.

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

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

Mesures générales : Évacuer la zone. Ecarter toute source éventuelle d'ignition. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Prévenir la police et les pompiers le plus tôt possible. Évacuer la zone. Eloigner le personnel superflu.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Appareil de protection respiratoire.  
Procédures d'urgence : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger.

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

Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter 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. Ramasser mécaniquement le produit. Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats.  
Autres informations : Éliminer 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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Prendre toutes les mesures techniques nécessaires pour éviter ou minimiser le dégagement du produit sur le lieu de travail. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Porter un équipement de protection individuel. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé. Conserver dans un endroit à l'abri du feu. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  
Produits incompatibles : Acides forts. Bases fortes. Produits combustibles.  
Matières incompatibles : Sources de chaleur. Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. matières combustibles.  
Lieu de stockage : Conserver dans un endroit sec. Conserver dans un endroit frais et très bien ventilé. Maintenir les emballages bien fermés. Tenir à l'écart des matières combustibles.  
Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé.

### 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

Hydrogène peroxyde 30% (v/v) AGR (7722-84-1)		
UE	Nom local	Hydrogen peroxide
UE	Notes	SCOEL Recommendations (Ongoing)
France	Nom local	Peroxyde d'hydrogène (Eau oxygénée)
France	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
France	VME (ppm)	1 ppm

# Hydrogène peroxyde 30% (v/v) AGR

## Fiche de données de sécurité

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

Hydrogène peroxyde 30% (v/v) AGR (7722-84-1)		
France	Note (FR)	Valeurs recommandées/admises
Gibraltar	Notation	OK FDS Proveedor
Portugal	Nom local	Peróxido de hidrogénio
Portugal	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Espagne	Nom local	Peróxido de hidrógeno
Espagne	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
Espagne	VLA-ED (ppm)	1 ppm
Royaume Uni	Nom local	Hydrogen peroxide
Royaume Uni	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Royaume Uni	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,8 mg/m <sup>3</sup>
Royaume Uni	WEL STEL (ppm)	2 ppm

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### Equipement de protection individuelle:

Vêtements de protection. Lunettes de sécurité. Gants. Ecran facial.

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



#### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

#### Contrôle de l'exposition du consommateur:

Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement.

#### Autres informations:

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. La présente fiche de données de sécurité correspond aux conditions spécifiques ayant justifié l'enregistrement de la substance conformément à l'article 17 ou 18 du règlement REACH.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	: Liquide
Couleur	: Incolore.
Odeur	: inodore.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: -33 °C
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 108
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Masse volumique	: 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Log Pow	: Aucune donnée disponible

# Hydrogène peroxyde 30% (v/v) AGR

## Fiche de données de sécurité

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

Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 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

Chaleur. Étincelles. Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

### 10.5. Matières incompatibles

Bases fortes. Acides forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone. fumée. Monoxyde de carbone. Vapeurs corrosives.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale)	: Oral: Nocif en cas d'ingestion.
Toxicité aiguë (cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (inhalation)	: Inhalation: Nocif par inhalation.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Lésions oculaires graves, catégorie 1, implicite
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
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
Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles	: Nocif par inhalation. Nocif en cas d'ingestion. Toxique par contact oculaire.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Toxicité aquatique aiguë	: Non classé
Toxicité chronique pour le milieu aquatique	: Non classé

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Hydrogène peroxyde 30% (v/v) AGR

## Fiche de données de sécurité

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

### 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

Législation régionale (déchets) : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

### 14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR) : 2014  
N° ONU (IMDG) : 2014  
N° ONU (IATA) : 2014  
N° ONU (ADN) : 2014  
N° ONU (RID) : 2014

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

Désignation officielle de transport (ADR) : PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE  
Désignation officielle de transport (IMDG) : PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE  
Désignation officielle de transport (IATA) : Hydrogen peroxide, aqueous solution  
Désignation officielle de transport (ADN) : PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE  
Désignation officielle de transport (RID) : PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE  
Description document de transport (ADR) : UN 2014 PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE, 5.1 (8), II, (E)  
Description document de transport (IMDG) : UN 2014 PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE, 5.1 (8), II  
Description document de transport (IATA) : UN 2014 Hydrogen peroxide, aqueous solution, 5.1, II  
Description document de transport (ADN) : UN 2014 PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE, 5.1 (8), II  
Description document de transport (RID) : UN 2014 PEROXYDE D'HYDROGÈNE EN SOLUTION AQUEUSE, 5.1 (8), II

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

#### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : 5.1 (8)  
Étiquettes de danger (ADR) : 5.1, 8



#### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 5.1 (8)  
Étiquettes de danger (IMDG) : 5.1, 8



#### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 5.1 (8)  
Étiquettes de danger (IATA) : 5.1, 8





# Hydrogène peroxyde 30% (v/v) AGR

## Fiche de données de sécurité

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

### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 5.1 (8)

Étiquettes de danger (ADN) : 5.1, 8



### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 5.1 (8)

Étiquettes de danger (RID) : 5.1, 8



### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : II

Groupe d'emballage (IMDG) : II

Groupe d'emballage (IATA) : II

Groupe d'emballage (ADN) : II

Groupe d'emballage (RID) : II

### 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) : OC1

Quantités limitées (ADR) : 1I

Quantités exceptées (ADR) : E2

Instructions d'emballage (ADR) : P504, IBC02

Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP10, B5

Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP15

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T7

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP2, TP6, TP24

Code-citerne (ADR) : L4BV(+)

Dispositions spéciales pour citernes (ADR) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1

Véhicule pour le transport en citerne : AT

Catégorie de transport (ADR) : 2

Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR) : CV24

Danger n° (code Kemler) : 58

Panneaux oranges :



Code de restriction concernant les tunnels (ADR) : E

Code EAC : 2P

# Hydrogène peroxyde 30% (v/v) AGR

## Fiche de données de sécurité

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

### - Transport maritime

Quantités limitées (IMDG)	: 1 L
Quantités exceptées (IMDG)	: E2
Instructions d'emballage (IMDG)	: P504
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG)	: PP10
Instructions d'emballages GRV (IMDG)	: IBC02
Dispositions spéciales GRV (IMDG)	: B5
Instructions pour citernes (IMDG)	: T7
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG)	: TP2, TP6, TP24
N° FS (Feu)	: F-H
N° FS (Déversement)	: S-Q
Catégorie de chargement (IMDG)	: D
Propriétés et observations (IMDG)	: Colourless liquid.Slowly decomposes, evolving oxygen; the rate of decomposition increases in contact with metals, except aluminium. In contact with combustible material may cause fire or explosion. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Even though stabilized, these solutions may evolve oxygen.

### - Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)	: E2
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)	: Y540
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)	: 0.5L
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)	: 550
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)	: 1L
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)	: 554
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)	: 5L
Code ERG (IATA)	: 5C

### - Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN)	: OC1
Quantités limitées (ADN)	: 1 L
Quantités exceptées (ADN)	: E2
Transport admis (ADN)	: T
Équipement exigé (ADN)	: PP, EP
Nombre de cônes/feux bleus (ADN)	: 0

### - Transport ferroviaire

Code de classification (RID)	: OC1
Quantités limitées (RID)	: 1L
Quantités exceptées (RID)	: E2
Instructions d'emballage (RID)	: P504, IBC02
Dispositions spéciales d'emballage (RID)	: PP10, B5
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)	: MP15
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: T7
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: TP2, TP6, TP24
Codes-citerne pour les citernes RID (RID)	: L4BV(+)
Dispositions spéciales pour les citernes RID (RID)	: TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Catégorie de transport (RID)	: 2
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID)	: CW24
Colis express (RID)	: CE6

# Hydrogène peroxyde 30% (v/v) AGR

## Fiche de données de sécurité

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

Numéro d'identification du danger (RID) : 58

### 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):

3. Substances ou mélanges liquides qui sont considérés comme dangereux au sens de la directive 1999/45/CE ou qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008	Hydrogène peroxyde 30% (v/v) AGR
3(a) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n o 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F	Hydrogène peroxyde 30% (v/v) AGR
3(b) Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n o 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10	Hydrogène peroxyde 30% (v/v) AGR

Hydrogène peroxyde 30% (v/v) AGR n'est pas sur la liste Candidate REACH

Hydrogène peroxyde 30% (v/v) AGR n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

#### 15.1.2. Directives nationales

##### Allemagne

AwSV, référence de l'annexe : Classe de danger pour l'eau (WGK) 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification selon la VwVwS, Annexe 2; N° ID 288)

12e ordonnance de mise en application de la Loi fédérale allemande sur les contrôles d'immission - 12.BImSchV : Non assujetti au 12ème BImSchV (décret de protection contre les émissions) (Règlement sur les accidents majeurs)

##### 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

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

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Ox. Liq. 1	Liquides comburants, Catégorie 1
Skin Corr. 1A	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1A
H271	Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H332	Nocif par inhalation.

FDS UE (Annexe II REACH)

# Hydrogène peroxyde 30% (v/v) AGR

## Fiche de données de sécurité

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

---

*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*

### 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	: Hidrógeno peróxido 30% (v/v) AGR
Nombre químico	: peróxido de hidrógeno en disolución ... %, agua oxigenada ... %
N° Índice	: 008-003-00-9
N° CE	: 231-765-0
N° CAS	: 7722-84-1
Número de registro REACH	: 01-2119485845-22
Código de producto	: HYPE-30A
Fórmula química	: H2O2

#### 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 ( SPAIN ) 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]

Líquidos comburentes, Categoría 1	H271
Toxicidad aguda (port inhalación), Categoría 4	H332
Toxicidad aguda (oral), Categoría 4	H302
Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1A	H314

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Límites de concentración específicos:

( 5 =<C < 8)	Eye Irrit. 2, H319
( 8 =<C < 50)	Eye Dam. 1, H318
(C >= 35)	STOT SE 3, H335
( 35 =<C < 50)	Skin Irrit. 2, H315
( 50 =<C < 70)	Skin Corr. 1B, H314
( 50 =<C < 70)	Ox. Liq. 2, H272
(C >= 70)	Skin Corr. 1A, H314
(C >= 70)	Ox. Liq. 1, H271

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

No se dispone de más información

# Hidrógeno peróxido 30% (v/v) AGR

## Fichas de datos de seguridad

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

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) :

H271 - Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.  
H332 - Nocivo en caso de inhalación.  
H302 - Nocivo en caso de ingestión.  
H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia (CLP) :

P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.  
P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.  
P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

Nombre	Identificador del producto	%
Hidrógeno peróxido 30%	(N° CAS) 7722-84-1 (N° CE) 231-765-0 (N° Índice) 008-003-00-9 (REACH-no) 01-2119485845-22	8 - 35

Texto de las frases H: véase la sección 16.

### 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. Colocar a la víctima en reposo. Hacer respirar aire fresco.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. Lavar con abundante agua/.... Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Aclararse la piel con agua/ducharse. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar los ojos con agua como medida de precaución. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico. Consultar a un médico inmediatamente.

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

Síntomas/efectos después de inhalación	: Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves.
Síntomas/efectos después de ingestión	: La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un grave peligro para la salud.

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

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono. Arena.
Medios de extinción no apropiados	: Chorro de agua directo.

# Hidrógeno peróxido 30% (v/v) AGR

## Fichas de datos de seguridad

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

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

Peligro de incendio : Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.  
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Vapores corrosivos.

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

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Evacuar la zona. Elimine cualquier posible fuente de ignición. 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 : Avisar a la policía y los bomberos lo antes posible. Evacuar la zona. Evacuar el personal no necesario.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Aparato de protección respiratoria.  
Procedimientos de emergencia : Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

### 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. Recoger mecánicamente el producto. Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados.  
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

Precauciones para una manipulación segura : Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones de producto en la zona de trabajo. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. Llevar un equipo de protección individual. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Retirar la ropa contaminada.

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

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar seco. Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar lejos del fuego. Conservar únicamente en el recipiente original.  
Productos incompatibles : Ácidos fuertes. Bases fuertes. Productos combustibles.  
Materiales incompatibles : Fuentes de calor. Fuentes de ignición. Luz directa del sol. materiales combustibles.  
Lugar de almacenamiento : Consérvese en un lugar seco. Consérvese en un lugar fresco y bien ventilado. Mantener los envases bien cerrados. Mantener alejado de materias combustibles.  
Normativa particular en cuanto al envase : Conservar únicamente en el recipiente original. Almacenar en un recipiente cerrado.

### 7.3. Usos específicos finales

Productos químicos de laboratorio.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Hidrógeno peróxido 30% (v/v) AGR (7722-84-1)		
UE	Nombre local	Hydrogen peroxide
UE	Notas	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Francia	Nombre local	Peroxyde d'hydrogène (Eau oxygénée)
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VME (ppm)	1 ppm
Francia	Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises
Gibraltar	Anotación	OK FDS Proveedor
Portugal	Nombre local	Peróxido de hidrogénio

# Hidrógeno peróxido 30% (v/v) AGR

## Fichas de datos de seguridad

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

Hidrógeno peróxido 30% (v/v) AGR (7722-84-1)		
Portugal	OEL TWA (ppm)	1 ppm
España	Nombre local	Peróxido de hidrógeno
España	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
España	VLA-ED (ppm)	1 ppm
Reino Unido	Nombre local	Hydrogen peroxide
Reino Unido	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,8 mg/m <sup>3</sup>
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	2 ppm

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### Equipo de protección individual:

Ropa de protección. Gafas de seguridad. Guantes. Pantalla facial.

#### Símbolo/s del equipo de protección personal:



#### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

#### Control de la exposición del consumidor:

Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia.

#### Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante su utilización. La presente ficha de datos de seguridad se corresponde con las condiciones específicas que justificaron el registro de la sustancia de conformidad con los artículos 17 o 18 del reglamento REACH.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Líquido
Color	: Incoloro.
Olor	: inodoro.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: -33 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 108
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles



# Hidrógeno peróxido 30% (v/v) AGR

## Fichas de datos de seguridad

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

Propiedad de provocar incendios : Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.

Límites de explosión : No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 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

Calor. Chispas. Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas.

### 10.5. Materiales incompatibles

Bases fuertes. Ácidos fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono. humo. Monóxido de carbono. Vapores corrosivos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : Oral: Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado

Toxicidad aguda (inhalación) : Inhalación: Nocivo en caso de inhalación.

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1, implícita

Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

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

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : Nocivo en caso de inhalación. Nocivo en caso de ingestión. Tóxico en contacto con los ojos.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda : No clasificado

Toxicidad acuática crónica : No clasificado

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

### 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

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

# Hidrógeno peróxido 30% (v/v) AGR

## Fichas de datos de seguridad

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

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos) : Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

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

#### 14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : 2014

N° ONU (IMDG) : 2014

N° ONU (IATA) : 2014

N° ONU (ADN) : 2014

N° ONU (RID) : 2014

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

Designación oficial de transporte (ADR) : PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA

Designación oficial de transporte (IMDG) : PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA

Designación oficial de transporte (IATA) : Hydrogen peroxide, aqueous solution

Designación oficial de transporte (ADN) : PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA

Designación oficial de transporte (RID) : PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA

Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 2014 PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA, 5.1 (8), II, (E)

Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 2014 PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA, 5.1 (8), II

Descripción del documento del transporte (IATA) : UN 2014 Hydrogen peroxide, aqueous solution, 5.1, II

Descripción del documento del transporte (ADN) : UN 2014 PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA, 5.1 (8), II

Descripción del documento del transporte (RID) : UN 2014 PERÓXIDO DE HIDRÓGENO EN SOLUCIÓN ACUOSA, 5.1 (8), II

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

##### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 5.1 (8)

Etiquetas de peligro (ADR) : 5.1, 8



##### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 5.1 (8)

Etiquetas de peligro (IMDG) : 5.1, 8



##### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 5.1 (8)

Etiquetas de peligro (IATA) : 5.1, 8



##### ADN

# Hidrógeno peróxido 30% (v/v) AGR

## Fichas de datos de seguridad

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

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : 5.1 (8)

Etiquetas de peligro (ADN) : 5.1, 8



### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : 5.1 (8)

Etiquetas de peligro (RID) : 5.1, 8



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II

Grupo de embalaje (IMDG) : II

Grupo de embalaje (IATA) : II

Grupo de embalaje (ADN) : II

Grupo de embalaje (RID) : II

### 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) : OC1

Cantidades limitadas (ADR) : 11

Cantidades exceptuadas (ADR) : E2

Instrucciones de embalaje (ADR) : P504, IBC02

Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP10, B5

Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) : MP15

Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T7

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP2, TP6, TP24

Código cisterna (ADR) : L4BV(+)

Disposiciones especiales para cisternas (ADR) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1

Vehículo para el transporte en cisterna : AT

Categoría de transporte (ADR) : 2

Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) : CV24

N° Peligro (código Kemler) : 58

Panel naranja :



Código de restricción en túneles (ADR) : E

Código EAC : 2P

#### - Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG) : 1 L

Cantidades exceptuadas (IMDG) : E2

# Hidrógeno peróxido 30% (v/v) AGR

## Fichas de datos de seguridad

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

Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P504
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP10
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC02
Disposiciones especiales GRG (IMDG)	: B5
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T7
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG)	: TP2, TP6, TP24
N.º FS (Fuego)	: F-H
N.º FS (Derrame)	: S-Q
Categoría de carga (IMDG)	: D
Propiedades y observaciones (IMDG)	: Colourless liquid.Slowly decomposes, evolving oxygen; the rate of decomposition increases in contact with metals, except aluminium. In contact with combustible material may cause fire or explosion. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Even though stabilized, these solutions may evolve oxygen.

### - Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E2
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y540
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 0.5L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 550
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 1L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 554
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 5L
Código GRE (IATA)	: 5C

### - Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: OC1
Cantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E2
Transporte admitido (ADN)	: T
Equipo requerido (ADN)	: PP, EP
Número de conos/luces azules (ADN)	: 0

### - Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: OC1
Cantidades limitadas (RID)	: 1L
Cantidades exceptuadas (RID)	: E2
Instrucciones de embalaje (RID)	: P504, IBC02
Disposiciones especiales de embalaje (RID)	: PP10, B5
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	: MP15
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: T7
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: TP2, TP6, TP24
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)	: L4BV(+)
Disposiciones especiales para las cisternas RID (RID)	: TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Categoría de transporte (RID)	: 2
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID)	: CW24
Paquetes exprés (RID)	: CE6
N.º de identificación del peligro (RID)	: 58

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

No aplicable

# Hidrógeno peróxido 30% (v/v) AGR

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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):

3. Sustancias o mezclas líquidas consideradas peligrosas según los términos de la Directiva 1999/45/CE o que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligros siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008	Hidrógeno peróxido 30% (v/v) AGR
3(a) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 2.1 a 2.4, 2.6 y 2.7, 2.8 tipos A y B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorías 1 y 2, 2.14 categorías 1 y 2, 2.15 tipos A a F	Hidrógeno peróxido 30% (v/v) AGR
3(b) Sustancias o mezclas que respondan a los criterios de una de las clases o categorías de peligro siguientes, contempladas en el anexo I del Reglamento (CE) n.º 1272/2008: Clases de peligro 3.1 a 3.6, 3.7 efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad o sobre el desarrollo, 3.8 efectos distintos de los narcóticos, 3.9 y 3.10	Hidrógeno peróxido 30% (v/v) AGR

Hidrógeno peróxido 30% (v/v) AGR no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Hidrógeno peróxido 30% (v/v) AGR no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

##### 15.1.2. Reglamentos nacionales

###### Alemania

- Referencia a AwSV : Clase de peligro para el agua (WGK) 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 2; No ID 288)
- 12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

###### 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

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

### SECCIÓN 16: Información adicional

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidad aguda (port inhalación), Categoría 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Ox. Liq. 1	Líquidos comburentes, Categoría 1
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1A
H271	Puede provocar un incendio o una explosión; muy comburente.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H332	Nocivo en caso de inhalación.

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*

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

Forma do produto	: Substância
Nome comercial	: Peróxido de Hidrogênio 30% (v/v) AGR
Nome químico	: peróxido de hidrogénio em solução ... %, água oxigenada ... %
Número de índice	: 008-003-00-9
nº CE	: 231-765-0
nº CAS	: 7722-84-1
Nº de registo REACH	: 01-2119485845-22
Código do produto	: HYPE-30A
Fórmula bruta	: H2O2

**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 ( SPAIN ) 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]**

Líquidos comburentes Categoria 1	H271
Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 4	H332
Toxicidade aguda (oral) Categoria 4	H302
corrosivo/irritante para a pele Categoria 1A	H314

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

Limites de concentração específicos:

( 5 =<C < 8)	Eye Irrit. 2, H319
( 8 =<C < 50)	Eye Dam. 1, H318
( C >= 35)	STOT SE 3, H335
( 35 =<C < 50)	Skin Irrit. 2, H315
( 50 =<C < 70)	Skin Corr. 1B, H314
( 50 =<C < 70)	Ox. Liq. 2, H272
( C >= 70)	Skin Corr. 1A, H314
( C >= 70)	Ox. Liq. 1, H271

**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

# Peróxido de Hidrogênio 30% (v/v) AGR

## Ficha de dados de segurança

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

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



Palavra-sinal (CLP) :

Perigo

Advertências de perigo (CLP) :

H271 - Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente.  
H332 - Nocivo por inalação.  
H302 - Nocivo por ingestão.  
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Recomendações de prudência (CLP) :

P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P280 - Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.  
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.

### 2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Nome	Identificador do produto	%
Peróxido de Hidrogênio 30%	(nº CAS) 7722-84-1 (nº CE) 231-765-0 (Número de índice) 008-003-00-9 (Nº REACH) 01-2119485845-22	8 - 35

Textos das frases H: consultar a secção 16.

### 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. Colocar a vítima em repouso. Fazer respirar ar fresco.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Despir as roupas afectadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna. Lavar abundantemente com água/.... Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Lavar os olhos com água, por medida de precaução. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico. Consulte imediatamente um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Provoca lesões oculares graves.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: A ingestão de uma pequena quantidade deste material acarretará grave perigo para a saúde.

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

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono. Areia.
Agentes extintores inadequados	: Jacto forte de água.

# Peróxido de Hidrogênio 30% (v/v) AGR

## Ficha de dados de segurança

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

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

Perigo de incêndio : Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente.  
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Vapores corrosivos.

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

Protecção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado.

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

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

Procedimentos gerais : Evacuar a zona. Eliminar toda e qualquer possível fonte de ignição. 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 : Prevenir a polícia e os bombeiros o mais rápido possível. Evacuar a zona. Afastar o pessoal supérfluo.

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

Equipamento de protecção : Aparelho de protecção respiratória.  
Planos de emergência : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

### 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. Apanhar mecanicamente o produto. Em terra, varra ou deite em contentores adequados para o efeito.  
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

Precauções para um manuseamento seguro : Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar a libertação do produto no local de trabalho. Eliminar todas as fontes de ignição se tal puder ser feito em segurança. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores. Usar equipamento de protecção individual. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio. Despir as roupas contaminadas.

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

Condições de armazenamento : Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado. Manter ao abrigo do fogo. Conservar unicamente no recipiente de origem.  
Produtos incompatíveis : Ácidos fortes. Bases fortes. Produtos combustíveis.  
Materiais incompatíveis : Fontes de calor. Fontes de inflamação. Luz solar directa. matérias combustíveis.  
Local de armazenamento : Conservar em lugar seco. Guardar em lugar fresco e muito bem ventilado. Manter a embalagem bem fechada. Manter longe de matérias combustíveis.  
Prescrições especiais relativas à embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em recipiente fechado.

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

Produtos químicos de laboratório.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Peróxido de Hidrogênio 30% (v/v) AGR (7722-84-1)		
UE	Nome local	Hydrogen peroxide
UE	Notas	SCOEL Recommendations (Ongoing)
França	Nome local	Peroxyde d'hydrogène (Eau oxygénée)
França	VME (mg/m³)	1,5 mg/m³
França	VME (ppm)	1 ppm
França	Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises
Gibraltar	Notação	OK FDS Proveedor
Portugal	Nome local	Peróxido de hidrogénio



# Peróxido de Hidrogênio 30% (v/v) AGR

## Ficha de dados de segurança

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

Peróxido de Hidrogênio 30% (v/v) AGR (7722-84-1)		
Portugal	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Espanha	Nome local	Peróxido de hidrógeno
Espanha	VLA-ED (mg/m³)	1,4 mg/m³
Espanha	VLA-ED (ppm)	1 ppm
Reino Unido	Nome local	Hydrogen peroxide
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	1,4 mg/m³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Reino Unido	WEL STEL (mg/m³)	2,8 mg/m³
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	2 ppm

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### Equipamento de protecção individual:

Roupa de protecção. Óculos de segurança. Luvas. Escudo facial.

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



#### Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

#### Controlo do limite de exposição do consumidor:

Evitar o contacto durante a gravidez/o aleitamento.

#### Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. A presente ficha de dados de segurança é coerente com as condições específicas que serviram de base para justificar o registo da substância em conformidade com o artigo 17.º ou 18.º do regulamento REACH.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Forma	: Líquida
Cor	: Incolor.
Cheiro	: inodoro.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: -33 °C
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: 108
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1,1 g/cm³
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis

# Peróxido de Hidrogênio 30% (v/v) AGR

## Ficha de dados de segurança

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

Propriedades comburentes : Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente.

Limites de explosão : Não existem dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não existe informação adicional disponível

### 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

Calor. Faíscas. Luz solar directa. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Bases fortes. Ácidos fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de carbono. fumo. Monóxido de carbono. Vapores corrosivos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Oral: Nocivo por ingestão.

Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado

Toxicidade aguda (inalação) : Inalação: Nocivo por inalação.

Corrosão/irritação cutânea : Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Lesões oculares graves, Categoria 1, implícito

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Não classificado

Carcinogenicidade : Não classificado

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

Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis : Nocivo por inalação. Nocivo por ingestão. Tóxico por contacto com os olhos.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda : Não classificado

Toxicidade aquática crónica : Não classificado

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

# Peróxido de Hidrogênio 30% (v/v) AGR

## Ficha de dados de segurança

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

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Legislação regional (resíduos) : Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.

### 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) : 2014  
N.º ONU (IMDG) : 2014  
N.º ONU (IATA) : 2014  
N.º ONU (ADN) : 2014  
N.º ONU (RID) : 2014

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA  
Designação oficial de transporte (IMDG) : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION  
Designação oficial de transporte (IATA) : Hydrogen peroxide, aqueous solution  
Designação oficial de transporte (ADN) : PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA  
Designação oficial de transporte (RID) : PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA  
Descrição do original do transporte (ADR) : UN 2014 PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA, 5.1 (8), II, (E)  
Descrição do original do transporte (IMDG) : UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II  
Descrição do original do transporte (IATA) : UN 2014 Hydrogen peroxide, aqueous solution, 5.1, II  
Descrição do original do transporte (ADN) : UN 2014 PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA, 5.1 (8), II  
Descrição do original do transporte (RID) : UN 2014 PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA, 5.1 (8), II

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

##### ADR

Classes de risco de transporte (ADR) : 5.1 (8)  
Etiquetas de perigo (ADR) : 5.1, 8



##### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : 5.1 (8)  
Etiquetas de perigo (IMDG) : 5.1, 8



##### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : 5.1 (8)  
Etiquetas de perigo (IATA) : 5.1, 8



##### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : 5.1 (8)

# Peróxido de Hidrogênio 30% (v/v) AGR

## 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 (ADN) : 5.1, 8



### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : 5.1 (8)

Etiquetas de perigo (RID) : 5.1, 8



### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : II  
Grupo de embalagem (IMDG) : II  
Grupo de embalagem (IATA) : II  
Grupo de embalagem (ADN) : II  
Grupo de embalagem (RID) : II

### 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) : OC1  
Quantidades limitadas (ADR) : 11  
Quantidades exceptuadas (ADR) : E2  
Instruções de embalagem (ADR) : P504, IBC02  
Disposições especiais de embalagem (ADR) : PP10, B5  
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR) : MP15  
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR) : T7  
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR) : TP2, TP6, TP24  
Código-cisterna (ADR) : L4BV(+)  
Disposições especiais para cisternas (ADR) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1  
Veículo para transporte em cisterna : AT  
Categoria de transporte (ADR) : 2  
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (ADR) : CV24  
Número de perigo : 58  
Painéis cor de laranja :



Código de restrição de túneis (ADR) : E  
Código EAC : 2P

#### - transporte marítimo

Quantidades limitadas (IMDG) : 1 L

# Peróxido de Hidrogênio 30% (v/v) AGR

## Ficha de dados de segurança

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

Quantidades exceptuadas (IMDG)	: E2
Instruções de embalagem (IMDG)	: P504
Disposições especiais de embalagem (IMDG)	: PP10
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC02
Disposições especiais GRG (IMDG)	: B5
Instruções para cisternas (IMDG)	: T7
Disposições especiais para cisternas (IMDG)	: TP2, TP6, TP24
N.º de FS (Fogo)	: F-H
N.º FS (Derramamento)	: S-Q
Categoria de carregamento (IMDG)	: D
Propriedades e observações (IMDG)	: Colourless liquid.Slowly decomposes, evolving oxygen; the rate of decomposition increases in contact with metals, except aluminium. In contact with combustible material may cause fire or explosion. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Even though stabilized, these solutions may evolve oxygen.

### - Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E2
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y540
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 0.5L
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 550
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 1L
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 554
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 5L
Código ERG (IATA)	: 5C

### - Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: OC1
Quantidades limitadas (ADN)	: 1 L
Quantidades exceptuadas (ADN)	: E2
Transporte permitido (ADN)	: T
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EP
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 0

### - Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: OC1
Quantidades limitadas (RID)	: 1L
Quantidades exceptuadas (RID)	: E2
Instruções de embalagem (RID)	: P504, IBC02
Disposições especiais de embalagem (RID)	: PP10, B5
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	: MP15
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: T7
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: TP2, TP6, TP24
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: L4BV(+)
Disposições especiais para as cisternas RID (RID)	: TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Categoria de transporte (RID)	: 2
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (RID)	: CW24
Encomendas expresso (RID)	: CE6
Nº de identificação do perigo (RID)	: 58

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

Não aplicável

# Peróxido de Hidrogênio 30% (v/v) AGR

## Ficha de dados de segurança

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

### 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):

3. Substâncias ou misturas líquidas que sejam consideradas perigosas nos termos da Directiva 1999/45/CE ou que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.o 1272/2008	Peróxido de Hidrogênio 30% (v/v) AGR
3(a) Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, referidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.o 1272/2008: Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F	Peróxido de Hidrogênio 30% (v/v) AGR
3(b) Substâncias ou misturas que satisfaçam os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo, estabelecidas no Anexo I do Regulamento (CE) n.o 1272/2008: Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10	Peróxido de Hidrogênio 30% (v/v) AGR

Peróxido de Hidrogênio 30% (v/v) AGR não integra a lista candidata do REACH

Peróxido de Hidrogênio 30% (v/v) AGR não é referido no Anexo XIV do REACH

##### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

###### Alemanha

AwSV, referência ao anexo : Classe de perigo para a água (WGK) 1, ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 2; Número do ID 288)

12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã relativa ao controlo de emissões – 12.BlmSchV : Não sujeito ao 12.º BlmSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

###### 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

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Ox. Liq. 1	Líquidos comburentes Categoria 1
Skin Corr. 1A	corrosivo/irritante para a pele Categoria 1A
H271	Risco de incêndio ou de explosão; muito comburente.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H332	Nocivo por inalação.

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto*

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

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: perossido di idrogeno 30% (v/v) AGR
Denominazione chimica	: perossido di idrogeno soluzione ... %, acqua ossigenata ... %
Numero indice EU	: 008-003-00-9
Numero CE	: 231-765-0
Numero CAS	: 7722-84-1
Numero di registrazione REACH	: 01-2119485845-22
Codice prodotto	: HYPE-30A
Formula	: H2O2

**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 ( SPAIN ) 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]**

Liquidi comburenti, categoria 1	H271
Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4	H332
Tossicità acuta (per via orale), categoria 4	H302
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A	H314

Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Limiti di concentrazione specifici:

( 5 =<C < 8)	Eye Irrit. 2, H319
( 8 =<C < 50)	Eye Dam. 1, H318
(C >= 35)	STOT SE 3, H335
( 35 =<C < 50)	Skin Irrit. 2, H315
( 50 =<C < 70)	Skin Corr. 1B, H314
( 50 =<C < 70)	Ox. Liq. 2, H272
(C >= 70)	Skin Corr. 1A, H314
(C >= 70)	Ox. Liq. 1, H271

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# perossido di idrogeno 30% (v/v) AGR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H271 - Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.

H332 - Nocivo se inalato.

H302 - Nocivo se ingerito.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza (CLP) :

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Nome	Identificatore del prodotto	%
perossido di idrogeno 30%	(Numero CAS) 7722-84-1 (Numero CE) 231-765-0 (Numero indice EU) 008-003-00-9 (no. REACH) 01-2119485845-22	8 - 35

Testo integrale delle frasi-H: cfr. sezione 16

### 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 antiveneni o un medico. Mettere la vittima a riposo. Far respirare aria fresca.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con acqua e sapone neutro, poi sciacquare con acqua tiepida. Lavare abbondantemente con acqua/.... Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Sciacquare la pelle/fare una doccia. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Lavare gli occhi con acqua per precauzione. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Richiedere l'intervento medico di emergenza. Consultare immediatamente un medico.

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi	: Provoca gravi lesioni oculari.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: L'ingestione di una piccola quantità di questo materiale dà luogo a gravi rischi per la salute.

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

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica. Sabbia.
Mezzi di estinzione non idonei	: Acqua a getto pieno.



# perossido di idrogeno 30% (v/v) AGR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Pericolo d'incendio : Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.  
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Vapori corrosivi.

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

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.

## 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 : Evacuare la zona. Eliminare ogni possibile sorgente di accensione. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

#### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Avvisare immediatamente la polizia ed i vigili del fuoco. Evacuare la zona. Allontanare il personale non necessario.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Apparecchio di protezione respiratoria.  
Procedure di emergenza : Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

### 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 la bonifica

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Raccogliere meccanicamente il prodotto. Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati.  
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

Precauzioni per la manipolazione sicura : Adottare tutte le misure tecniche necessarie per evitare o ridurre al minimo il rilascio del prodotto sul posto di lavoro. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione. Togliere gli abiti contaminati.

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

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in luogo asciutto. Conservare in un recipiente chiuso. Conservare in un luogo lontano dal fuoco. Conservare soltanto nel contenitore originale.  
Prodotti incompatibili : Acidi forti. Alkali forti. Infiammabili.  
Materiali incompatibili : Fonti di calore. Fonti di accensione. Luce solare diretta. materie combustibili.  
Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato. Mantenere il recipiente ben chiuso. Tenere lontano da sostanze combustibili.  
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso.

### 7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

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

### 8.1. Parametri di controllo

perossido di idrogeno 30% (v/v) AGR (7722-84-1)		
UE	Nome locale	Hydrogen peroxide
UE	Note	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Francia	Nome locale	Peroxyde d'hydrogène (Eau oxygénée)
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VME (ppm)	1 ppm
Francia	Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises
Gibilterra	Notazione	OK FDS Proveedor
Portogallo	Nome locale	Peróxido de hidrogénio

# perossido di idrogeno 30% (v/v) AGR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

perossido di idrogeno 30% (v/v) AGR (7722-84-1)		
Portogallo	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Spagna	Nome locale	Peróxido de hidrógeno
Spagna	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
Spagna	VLA-ED (ppm)	1 ppm
Regno Unito	Nome locale	Hydrogen peroxide
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Regno Unito	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,8 mg/m <sup>3</sup>
Regno Unito	WEL STEL (ppm)	2 ppm

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Dispositivi di protezione individuale:

Indumenti protettivi. Occhiali di sicurezza. Guanti. Visiera protettiva.

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



#### Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

#### Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

Evitare il contatto durante la gravidanza/l'allattamento.

#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. La presente scheda di dati di sicurezza è conforme alle condizioni specifiche che hanno giustificato la registrazione della sostanza in conformità agli articoli 17 o 18 del regolamento REACH.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Odore	: inodore.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: -33 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 108
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili

# perossido di idrogeno 30% (v/v) AGR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Calore. Scintille. Luce solare diretta. Temperature estremamente elevate o estremamente basse.

### 10.5. Materiali incompatibili

Alcali forti. Acidi forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica. fumo. Ossido di carbonio. Vapori corrosivi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Orale: Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Inalazione: Nocivo se inalato.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1, implicita
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
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
Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi	: Nocivo se inalato. Nocivo se ingerito. Tossico per contatto oculare.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Tossicità acquatica acuta	: Non classificato
Tossicità acquatica cronica	: Non classificato

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# perossido di idrogeno 30% (v/v) AGR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

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

### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 2014  
Numero ONU (IMDG) : 2014  
Numero ONU (IATA) : 2014  
Numero ONU (ADN) : 2014  
Numero ONU (RID) : 2014

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Hydrogen peroxide, aqueous solution  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA  
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 2014 PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA, 5.1 (8), II, (E)  
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II  
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 2014 Hydrogen peroxide, aqueous solution, 5.1, II  
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 2014 PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA, 5.1 (8), II  
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 2014 PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA, 5.1 (8), II

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 5.1 (8)  
Etichette di pericolo (ADR) : 5.1, 8



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 5.1 (8)  
Etichette di pericolo (IMDG) : 5.1, 8



#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 5.1 (8)  
Etichette di pericolo (IATA) : 5.1, 8



#### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 5.1 (8)

# perossido di idrogeno 30% (v/v) AGR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Etichette di pericolo (ADN) : 5.1, 8



### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 5.1 (8)

Etichette di pericolo (RID) : 5.1, 8



### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : II

Gruppo di imballaggio (IMDG) : II

Gruppo di imballaggio (IATA) : II

Gruppo di imballaggio (ADN) : II

Gruppo di imballaggio (RID) : II

### 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) : OC1

Quantità limitate (ADR) : 1l

Quantità esenti (ADR) : E2

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P504, IBC02

Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP10, B5

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP15

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T7

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP2, TP6, TP24

Codice cisterna (ADR) : L4BV(+)

Disposizioni speciali cisterna (ADR) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1

Veicolo per il trasporto in cisterna : AT

Categoria di trasporto (ADR) : 2

Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (ADR) : CV24

N° pericolo (n°. Kemler) : 58

Pannello arancione :



Codice restrizione galleria (ADR) : E

Codice EAC : 2P

#### - Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG) : 1 L

Quantità esenti (IMDG) : E2

Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P504

# perossido di idrogeno 30% (v/v) AGR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	: PP10
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC02
IBC special provisions (IMDG)	: B5
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T7
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP2, TP6, TP24
N° EmS (Incendio)	: F-H
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-Q
Categoria di stivaggio (IMDG)	: D
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Colourless liquid. Slowly decomposes, evolving oxygen; the rate of decomposition increases in contact with metals, except aluminium. In contact with combustible material may cause fire or explosion. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Even though stabilized, these solutions may evolve oxygen.

### - Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E2
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y540
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 0.5L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 550
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 554
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 5L
Codice ERG (IATA)	: 5C

### - Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: OC1
Quantità limitate (ADN)	: 1 L
Quantità esenti (ADN)	: E2
Trasporto consentito (ADN)	: T
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

### - Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: OC1
Quantità limitate (RID)	: 1L
Quantità esenti (RID)	: E2
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P504, IBC02
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: PP10, B5
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP15
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, TP6, TP24
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: L4BV(+)
Disposizioni speciali per le cisterne RID	: TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW24
Colli express (RID)	: CE6
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 58

### 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):

# perossido di idrogeno 30% (v/v) AGR

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

3. Le sostanze o le miscele liquide che sono ritenute pericolose ai sensi della direttiva 1999/45/CE o che corrispondono ai criteri relativi a una delle seguenti classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del regolamento (CE) n. 1272/2008	perossido di idrogeno 30% (v/v) AGR
3(a) Classi di pericolo da 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 tipi A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorie 1 e 2, 2.14 categorie 1 e 2, 2.15 tipi da A a F	perossido di idrogeno 30% (v/v) AGR
3(b) Classi di pericolo da 3.1 a 3.6, 3.7 effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità o sullo sviluppo, 3.8 effetti diversi dagli effetti narcotici, 3.9 e 3.10	perossido di idrogeno 30% (v/v) AGR

perossido di idrogeno 30% (v/v) AGR non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

perossido di idrogeno 30% (v/v) AGR non è elencata all'allegato XIV del REACH

### 15.1.2. Norme nazionali

#### Germania

Riferimento allegato AwSV : Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificatione in base alla VwVwS, allegato 2; ID No. 288)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

#### 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

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Ox. Liq. 1	Liquidi comburenti, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H332	Nocivo se inalato.

SDS UE (Allegato II REACH)

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto

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

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: waterstofperoxide 30%(v/v) AGR
Scheikundige naam	: waterstofperoxide in oplossing ... %
EU Identificatie-Nr	: 008-003-00-9
EG-Nr	: 231-765-0
CAS-Nr	: 7722-84-1
REACH registratienr.	: 01-2119485845-22
Productcode	: HYPE-30A
Brutoformule	: H2O2

**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 ( SPAIN ) 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]**

Oxiderende vloeistoffen, Categorie 1	H271
Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4	H332
Acute orale toxiciteit, Categorie 4	H302
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A	H314

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Specifieke concentratiegrenzen:

( 5 =<C < 8)	Eye Irrit. 2, H319
( 8 =<C < 50)	Eye Dam. 1, H318
( C >= 35)	STOT SE 3, H335
( 35 =<C < 50)	Skin Irrit. 2, H315
( 50 =<C < 70)	Skin Corr. 1B, H314
( 50 =<C < 70)	Ox. Liq. 2, H272
( C >= 70)	Skin Corr. 1A, H314
( C >= 70)	Ox. Liq. 1, H271

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar



# waterstofperoxide 30%(v/v) AGR

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H271 - Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.  
H332 - Schadelijk bij inademing.  
H302 - Schadelijk bij inslikken.  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.  
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Naam	Productidentificatie	%
waterstofperoxide 30%	(CAS-Nr) 7722-84-1 (EG-Nr) 231-765-0 (EU Identificatie-Nr) 008-003-00-9 (REACH-nr) 01-2119485845-22	8 - 35

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

### 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. Laat het slachtoffer rusten. Het slachtoffer frisse lucht laten inademen.
EHBO na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Met veel water/... wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Niet laten braken. Dringend een arts raadplegen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

Symptomen/effecten na inademing	: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling door inademing.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product vormt een ernstig risico voor de gezondheid.

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

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

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

# waterstofperoxide 30%(v/v) AGR

## Veiligheidsinformatieblad

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

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.  
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Corrosieve dampen.

### 5.3. Advies voor brandweertaken

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Evacuëren. Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

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

Noodprocedures : Zo snel mogelijk de politie en de brandweer waarschuwen. Evacuëren. Overbodig personeel weg laten gaan.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Ademhalingsbescherming.  
Noodprocedures : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom 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. Het product mechanisch opruimen. Op de grond, met bezem of schop in geschikte vaten deponeren.  
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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Neem alle benodigde technische maatregelen om verspreiding van het product op de werkplek te voorkomen of te minimaliseren. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Contact met de huid en de ogen vermijden. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

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

Opslagvoorwaarden : Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren. Opslaan op een brandveilige plaats. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Niet combineerbare stoffen : Sterke zuren. Sterke basen. Brandbare producten.  
Onverenigbare materialen : Warmtebronnen. Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht. brandbare stoffen.  
Opslagplaats : Op een droge plaats opslaan. Op een koele en zeer goed geventileerde plaats opslaan. Houd de verpakking goed gesloten. Verwijderd houden van ontbrandbare stoffen.  
Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

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

### 8.1. Controleparameters

waterstofperoxide 30%(v/v) AGR (7722-84-1)		
EU	Lokale naam	Hydrogen peroxide
EU	Aantekeningen	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Frankrijk	Lokale naam	Peroxyde d'hydrogène (Eau oxygénée)
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Frankrijk	VME (ppm)	1 ppm
Frankrijk	Nota (FR)	Valeurs recommandées/admises

# waterstofperoxide 30%(v/v) AGR

## Veiligheidsinformatieblad

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

waterstofperoxide 30%(v/v) AGR (7722-84-1)		
Gibraltar	Notatie	OK FDS Proveedor
Portugal	Lokale naam	Peróxido de hidrogénio
Portugal	OEL TWA (ppm)	1 ppm
Spanje	Lokale naam	Peróxido de hidrógeno
Spanje	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
Spanje	VLA-ED (ppm)	1 ppm
Verenigd Koninkrijk	Lokale naam	Hydrogen peroxide
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1,4 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2,8 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (ppm)	2 ppm

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Beschermende kleding. Veiligheidsbril. Handschoenen. Gelaatsscherm.

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



#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

#### Beperking van de blootstelling van de consument:

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de specifieke voorwaarden die de registratie van de stof overeenkomstig artikel 17 of 18 van de REACH-wetgeving rechtvaardigen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Geurloos.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: -33 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 108
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar

# waterstofperoxide 30%(v/v) AGR

## Veiligheidsinformatieblad

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

Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Vonken. Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke basen. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide. damp. Koolstofmonoxide. Corrosieve dampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Oraal: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Inademen: Schadelijk bij inademing.
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Ernstig oogletsel, categorie 1, impliciet
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Schadelijk bij inademing. Schadelijk bij inslikken. Giftig bij oogcontact.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Acute aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet ingedeeld

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# waterstofperoxide 30%(v/v) AGR

## Veiligheidsinformatieblad

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

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

#### 14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 2014  
VN-nr (IMDG) : 2014  
VN-nr (IATA) : 2014  
VN-nr (ADN) : 2014  
VN-nr (RID) : 2014

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

Officiële vervoersnaam (ADR) : WATERSTOFFEROXIDE, OPLOSSING IN WATER  
Officiële vervoersnaam (IMDG) : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION  
Officiële vervoersnaam (IATA) : Hydrogen peroxide, aqueous solution  
Officiële vervoersnaam (ADN) : WATERSTOFFEROXIDE, OPLOSSING IN WATER  
Officiële vervoersnaam (RID) : WATERSTOFFEROXIDE, OPLOSSING IN WATER  
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 2014 WATERSTOFFEROXIDE, OPLOSSING IN WATER, 5.1 (8), II, (E)  
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II  
Omschrijving vervoerdocument (IATA) : UN 2014 Hydrogen peroxide, aqueous solution, 5.1, II  
Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 2014 WATERSTOFFEROXIDE, OPLOSSING IN WATER, 5.1 (8), II  
Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 2014 WATERSTOFFEROXIDE, OPLOSSING IN WATER, 5.1 (8), II

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

##### ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : 5.1 (8)  
Gevaarsetiketten (ADR) : 5.1, 8



##### IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : 5.1 (8)  
Gevaarsetiketten (IMDG) : 5.1, 8



##### IATA

Transportgevaarklasse(n) (IATA) : 5.1 (8)  
Gevaarsetiketten (IATA) : 5.1, 8



##### ADN

Transportgevaarklasse(n) (ADN) : 5.1 (8)  
Gevaarsetiketten (ADN) : 5.1, 8

# waterstofperoxide 30%(v/v) AGR

## Veiligheidsinformatieblad

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



### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 5.1 (8)

Gevaarsetiketten (RID) : 5.1, 8



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II

Verpakkingsgroep (IMDG) : II

Verpakkingsgroep (IATA) : II

Verpakkingsgroep (ADN) : II

Verpakkingsgroep (RID) : II

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Classificeringscode (ADR) : OC1

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 11

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E2

Verpakkingsinstructies (ADR) : P504, IBC02

Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP10, B5

Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP15

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP2, TP6, TP24

Tankcode (ADR) : L4BV(+)

Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1

Voertuig voor vervoer van tanks : AT

Transportcategorie (ADR) : 2

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV24

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 58

Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking (ADR) : E

EAC code : 2P

#### - Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 L

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2

Verpakkingsinstructies (IMDG) : P504

Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP10

Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02

# waterstofperoxide 30%(v/v) AGR

## Veiligheidsinformatieblad

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

Speciale voorschriften IBC (IMDG)	: B5
Instructies voor tanks (IMDG)	: T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP2, TP6, TP24
Nr. NS (Brand)	: F-H
Nr. NS (Verspilling)	: S-Q
Stuwagecategorie (IMDG)	: D
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Colourless liquid.Slowly decomposes, evolving oxygen; the rate of decomposition increases in contact with metals, except aluminium. In contact with combustible material may cause fire or explosion. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Even though stabilized, these solutions may evolve oxygen.

### - Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y540
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 0.5L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 550
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 554
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5L
ERG-code (IATA)	: 5C

### - Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: OC1
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E2
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

### - Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: OC1
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E2
Verpakkingsinstructies (RID)	: P504, IBC02
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP10, B5
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP15
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP2, TP6, TP24
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4BV(+)
Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID)	: TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Transportcategorie (RID)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW24
Expresspakket (RID)	: CE6
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 58

### 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):

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	waterstofperoxide 30%(v/v) AGR
--	--------------------------------

# waterstofperoxide 30%(v/v) AGR

## Veiligheidsinformatieblad

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

3(a) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F	waterstofperoxide 30%(v/v) AGR
3(b) Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	waterstofperoxide 30%(v/v) AGR

waterstofperoxide 30%(v/v) AGR staat niet op de kandidaatslijst van REACH

waterstofperoxide 30%(v/v) AGR staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Duitsland

Referentie naar AwSV : Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 2; ID nr 288)

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

#### 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

#### Denemarken

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

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Ox. Liq. 1	Oxiderende vloeistoffen, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.

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.*