

SAFETY DATA SHEET

Reference: SDS_HGIO-00A.pdf



Safety data sheet

Mercury (II) iodide red AGR



Fiche de données de sécurité

Mercuré (II) iodure AGR



Ficha de datos de seguridad

Mercurio (II) yoduro rojo AGR



Ficha de dados de segurança

Mercuré (II) iodure AGR



Scheda di Dati di Sicurezza

Iodure de mercure (II) Vermelho



Veiligheidsinformatieblad

Kwik (II) jodide rood

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	: Mercury(II) Iodide red AGR
Chemical name	: inorganic compounds of mercury with the exception of mercuric sulphide and those specified elsewhere in this Annex
EC Index-No.	: 080-002-00-6
Product code	: HGIO-00A
Formula	: HgI ₂

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 - 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]**

Acute toxicity (oral), Category 2	H300
Acute toxicity (dermal), Category 1	H310
Acute toxicity (inhal.), Category 2	H330
Acute toxicity (inhalation:dust,mist) Category 2	H330
Specific target organ toxicity — Repeated exposure, Category 2	H373
Hazardous to the aquatic environment — Acute Hazard, Category 1	H400
Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 1	H410
Full text of H statements : see section 16	
Specific concentration limits: (C >= 0,1) STOT RE 2, H373	

Adverse physicochemical, human health and environmental effects

No additional information available

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

Hazard pictograms (CLP) :



GHS06

GHS08

GHS09

Mercury(II) Iodide red AGR

Safety Data Sheet

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

Signal word (CLP)	: Danger
Hazard statements (CLP)	: H300+H310+H330 - Fatal if swallowed, in contact with skin or if inhaled. H373 - May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure. H410 - Very toxic to aquatic life with long lasting effects.
Precautionary statements (CLP)	: P301+P310 - IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor. P302+P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of water/.... 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	%
Mercury(II) Iodide red	(EC Index-No.) 080-002-00-6	99,5

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. Call a physician immediately.
First-aid measures after inhalation	: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a physician immediately. When symptoms occur: go into open air and ventilate suspected area. Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Get immediate medical advice/attention.
First-aid measures after skin contact	: Wash skin with plenty of water. Take off contaminated clothing. Rinse immediately contaminated clothing and skin with plenty of water before removing clothes. Call a physician immediately. Wash contaminated clothing before reuse. Wash with plenty of water/.... Get medical advice/attention.
First-aid measures after eye contact	: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Rinse immediately with plenty of water. Immediately call a POISON CENTER/doctor. Get medical advice/attention.
First-aid measures after ingestion	: Rinse mouth. Do not induce vomiting. Call a physician immediately. Go into open air and ventilate suspected area. Obtain emergency medical attention.

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

Symptoms/effects after inhalation	: Fatal if inhaled.
Symptoms/effects after skin contact	: Fatal in contact with skin.
Symptoms/effects after ingestion	: Fatal if swallowed.

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

5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous decomposition products in case of fire	: fume.
--	---------

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

6.1.1. For non-emergency personnel

Emergency procedures	: Mechanically ventilate the spillage area. Only qualified personnel equipped with suitable protective equipment may intervene.
----------------------	---

Mercury(II) Iodide red AGR

Safety Data Sheet

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

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment : Equip cleanup crew with proper protection. Use personal protective equipment as required.

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 : Large spills: scoop solid spill into closing containers. This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation. On land, sweep or shovel into suitable containers. Collect spillage. Minimize generation of dust.

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 : Do not breathe dust.

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

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Technical measures : Comply with applicable regulations.

Incompatible products : Strong bases. Strong acids.

Incompatible materials : Heat sources.

Storage area : Store in a well-ventilated place. Store away from heat.

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

Mercury(II) Iodide red AGR

Gibraltar

Notation

OK FDS Proveedor

8.2. Exposure controls

Appropriate engineering controls:

Ensure good ventilation of the work station.

Hand protection:

protective gloves

Eye protection:

Safety glasses

Skin and body protection:

Wear suitable protective clothing

Respiratory protection:

Wear appropriate mask

Personal protective equipment symbol(s):



Mercury(II) iodide red AGR

Safety Data Sheet

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

Other information:

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. Wash hands with water as a precaution.

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Solid
Colour	: Colourless.
Odour	: characteristic.
Odour threshold	: No data available
pH	: No data available
Relative evaporation rate (butylacetate=1)	: No data available
Melting point	: 259 °C
Freezing point	: No data available
Boiling point	: 354 °C
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	: 6,36
Relative density	: No data available
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	: No data available
Explosive limits	: No data available

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

No additional information available

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No additional information available

10.4. Conditions to avoid

No additional information available

10.5. Incompatible materials

No additional information available

10.6. Hazardous decomposition products

No additional information available

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral)	: Oral: Fatal if swallowed.
Acute toxicity (dermal)	: Dermal: Fatal in contact with skin.
Acute toxicity (inhalation)	: Inhalation: Fatal if inhaled. Inhalation:dust,mist: Fatal if inhaled.

Mercury(II) iodide red AGR	
LD50 oral rat	18 mg/kg
LD50 dermal rat	75 mg/kg

Skin corrosion/irritation : Not classified

Mercury(II) Iodide red AGR

Safety Data Sheet

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

Serious eye damage/irritation	: Not classified
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	: May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.
Aspiration hazard	: Not classified

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general	: Highly toxic to aquatic organisms.
Acute aquatic toxicity	: Very toxic to aquatic life.
Chronic aquatic toxicity	: Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

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.

SECTION 14: Transport information

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

14.1. UN number

UN-No. (ADR)	: 1638
UN-No. (IMDG)	: 1638
UN-No. (IATA)	: 1638
UN-No. (ADN)	: 1638
UN-No. (RID)	: 1638

14.2. UN proper shipping name

Proper Shipping Name (ADR)	: MERCURY IODIDE
Proper Shipping Name (IMDG)	: MERCURY IODIDE
Proper Shipping Name (IATA)	: Mercury iodide
Proper Shipping Name (ADN)	: MERCURY IODIDE
Proper Shipping Name (RID)	: MERCURY IODIDE
Transport document description (ADR)	: UN 1638 MERCURY IODIDE, 6.1, II, (D/E), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transport document description (IMDG)	: UN 1638 MERCURY IODIDE, 6.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transport document description (IATA)	: UN 1638 Mercury iodide, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transport document description (ADN)	: UN 1638 MERCURY IODIDE, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transport document description (RID)	: UN 1638 MERCURY IODIDE, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Transport hazard class(es)

ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : 6.1

Mercury(II) iodide red AGR

Safety Data Sheet

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

Danger labels (ADR) : 6.1



IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : 6.1

Danger labels (IMDG) : 6.1



IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : 6.1

Hazard labels (IATA) : 6.1



ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : 6.1

Danger labels (ADN) : 6.1



RID

Transport hazard class(es) (RID) : 6.1

Danger labels (RID) : 6.1



14.4. Packing group

Packing group (ADR) : 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 : Yes

Marine pollutant : Yes

Other information : No supplementary information available

Mercury(II) Iodide red AGR

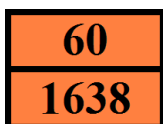
Safety Data Sheet

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

14.6. Special precautions for user

- Overland transport

Classification code (ADR)	: T5
Limited quantities (ADR)	: 500g
Excepted quantities (ADR)	: E4
Packing instructions (ADR)	: P002, IBC08
Special packing provisions (ADR)	: B4
Mixed packing provisions (ADR)	: MP10
Portable tank and bulk container instructions (ADR)	: T3
Portable tank and bulk container special provisions (ADR)	: TP33
Tank code (ADR)	: SGAH
Tank special provisions (ADR)	: TU15, TE19
Vehicle for tank carriage	: AT
Transport category (ADR)	: 2
Special provisions for carriage - Packages (ADR)	: V11
Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (ADR)	: CV13, CV28
Special provisions for carriage - Operation (ADR)	: S9, S19
Hazard identification number (Kemler No.)	: 60
Orange plates	:



Tunnel restriction code (ADR)	: D/E
EAC code	: 2X

- Transport by sea

Limited quantities (IMDG)	: 500 g
Excepted quantities (IMDG)	: E4
Packing instructions (IMDG)	: P002
IBC packing instructions (IMDG)	: IBC08
IBC special provisions (IMDG)	: B2, B4
Tank instructions (IMDG)	: T3
Tank special provisions (IMDG)	: TP33
EmS-No. (Fire)	: F-A
EmS-No. (Spillage)	: S-A
Stowage category (IMDG)	: A
Properties and observations (IMDG)	: Red crystals or powder. Insoluble in water. Toxic if swallowed, by skin contact or by dust inhalation.

- Air transport

PCA Excepted quantities (IATA)	: E4
PCA Limited quantities (IATA)	: Y644
PCA limited quantity max net quantity (IATA)	: 1kg
PCA packing instructions (IATA)	: 669
PCA max net quantity (IATA)	: 25kg
CAO packing instructions (IATA)	: 676
CAO max net quantity (IATA)	: 100kg
ERG code (IATA)	: 6L

- Inland waterway transport

Classification code (ADN)	: T5
Special provisions (ADN)	: 802
Limited quantities (ADN)	: 500 g
Excepted quantities (ADN)	: E4
Equipment required (ADN)	: PP, EP

Mercury(II) Iodide red AGR

Safety Data Sheet

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

Number of blue cones/lights (ADN)	: 2
- Rail transport	
Classification code (RID)	: T5
Limited quantities (RID)	: 500g
Excepted quantities (RID)	: E4
Packing instructions (RID)	: P002, IBC08
Special packing provisions (RID)	: B4
Mixed packing provisions (RID)	: MP10
Portable tank and bulk container instructions (RID)	: T3
Portable tank and bulk container special provisions (RID)	: TP33
Tank codes for RID tanks (RID)	: SGAH
Special provisions for RID tanks (RID)	: TU15
Transport category (RID)	: 2
Special provisions for carriage – Packages (RID)	: W11
Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (RID)	: CW13, CW28, CW31
Colis express (express parcels) (RID)	: CE9
Hazard identification number (RID)	: 60

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

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

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

15.1.1. EU-Regulations

No REACH Annex XVII restrictions

Mercury(II) Iodide red AGR

is not on the REACH Candidate List

Mercury(II) Iodide red AGR

is not on the REACH Annex XIV List

15.1.2. National regulations

Germany

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
Pregnant/breastfeeding women working with the product must not be in direct contact with the product

15.2. Chemical safety assessment

No additional information available

SECTION 16: Other information

Mercury(II) Iodide red AGR

Safety Data Sheet

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

Full text of H- and EUH-statements:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Acute toxicity (dermal), Category 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Acute toxicity (inhal.), Category 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxicity (inhalation:dust,mist) Category 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 2
Aquatic Acute 1	Hazardous to the aquatic environment — Acute Hazard, Category 1
Aquatic Chronic 1	Hazardous to the aquatic environment — Chronic Hazard, Category 1
STOT RE 2	Specific target organ toxicity — Repeated exposure, Category 2
H300	Fatal if swallowed.
H310	Fatal in contact with skin.
H330	Fatal if inhaled.
H373	May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.
H400	Very toxic to aquatic life.
H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

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 : Mercure(II) iodure AGR

 Nom chimique : composés minéraux du mercure à l'exception du sulfure mercurique (cinabre) et de ceux nommément désignés dans cette annexe
 N° Index : 080-002-00-6
 Code du produit : HGIO-00A
 Formule brute : HgI2

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 - 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]

Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 2 H300
 Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 1 H310
 Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 2 H330
 Toxicité aiguë (inhalation:poussière,brouillard) Catégorie 2 H330
 Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2 H373
 Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1 H400
 Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 1 H410
 Texte intégral des mentions H : voir section 16
 Limites de concentration spécifiques:
 (C >= 0,1) STOT RE 2, H373

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS06

GHS08

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) : Danger

Mercure(II) iodure AGR

Fiche de données de sécurité

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

- Mentions de danger (CLP) : H300+H310+H330 - Mortel par ingestion, par contact cutané ou par inhalation.
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- Conseils de prudence (CLP) : P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau/....
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	%
Mercure(II) iodure	(N° Index) 080-002-00-6	99,5

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. Appeler immédiatement un médecin.
- Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un médecin. En cas de développement de symptômes: aller à l'air libre et ventiler la pièce suspecte. Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter immédiatement un médecin.
- Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau les vêtements contaminés et la peau avant de les enlever. Appeler immédiatement un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver abondamment à l'eau/.... Consulter un médecin.
- Premiers soins après contact oculaire : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Consulter un médecin.
- Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin. Sortir à l'air libre et ventiler la zone suspecte. Consulter d'urgence un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/effets après inhalation : Mortel par inhalation.
- Symptômes/effets après contact avec la peau : Mortel par contact cutané.
- Symptômes/effets après ingestion : Mortel en cas d'ingestion.

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. Mousse. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Sable.
- Agents d'extinction non appropriés : Jet d'eau bâton.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : fumée.

5.3. Conseils aux pompiers

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

Mercure(II) iodure AGR

Fiche de données de sécurité

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler mécaniquement la zone de déversement. Intervention limitée au personnel qualifié muni des protections appropriées.

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

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 : Quantités importantes: mettre les substances solides dans des récipients qui ferment. Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale. Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats. Recueillir le produit répandu. Réduire à un minimum la production de poussières.

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 : Ne pas respirer les poussières.

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

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

Mesures techniques : Se conformer aux réglementations en vigueur.

Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.

Matières incompatibles : Sources de chaleur.

Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger de la chaleur.

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

Mercure(II) iodure AGR		
Gibraltar	Notation	OK FDS Proveedor

8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Protection des mains:

des gants de protection

Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

Porter un masque approprié

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

Mercure(II) iodure AGR

Fiche de données de sécurité

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



Autres informations:

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. Se laver les mains à l'eau par mesure de précaution.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Solide
Couleur	: Incolore.
Odeur	: caractéristique.
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: 259 °C
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: 354 °C
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	: 6,36
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Aucune donnée disponible
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
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

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (orale)	: Oral: Mortel en cas d'ingestion.
Toxicité aiguë (cutanée)	: Cutané: Mortel par contact cutané.

Mercure(II) iodure AGR

Fiche de données de sécurité

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

Toxicité aiguë (inhalation) : Inhalation: Mortel par inhalation. Inhalation:poussière,brouillard: Mortel par inhalation.

Mercure(II) iodure AGR	
DL50 orale rat	18 mg/kg
DL50 cutanée rat	75 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé

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) : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Danger par aspiration : Non classé

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Hautement toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité aquatique aiguë : Très toxique pour les organismes aquatiques.

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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

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) : 1638

N° ONU (IMDG) : 1638

N° ONU (IATA) : 1638

N° ONU (ADN) : 1638

N° ONU (RID) : 1638

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR) : IODURE DE MERCURE

Désignation officielle de transport (IMDG) : IODURE DE MERCURE

Désignation officielle de transport (IATA) : Mercury iodide

Désignation officielle de transport (ADN) : IODURE DE MERCURE

Désignation officielle de transport (RID) : IODURE DE MERCURE

Description document de transport (ADR) : UN 1638 IODURE DE MERCURE, 6.1, II, (D/E), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

Description document de transport (IMDG) : UN 1638 IODURE DE MERCURE, 6.1, II, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

Mercure(II) iodure AGR

Fiche de données de sécurité

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

Description document de transport (IATA) : UN 1638 Mercury iodide, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Description document de transport (ADN) : UN 1638 IODURE DE MERCURE, 6.1, II, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
Description document de transport (RID) : UN 1638 IODURE DE MERCURE, 6.1, II, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

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



IMDG

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



IATA

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



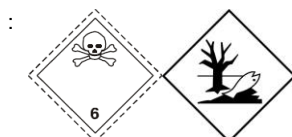
ADN

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



RID

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



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

Mercure(II) iodure AGR

Fiche de données de sécurité

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

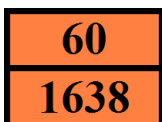
14.5. Dangers pour l'environnement

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

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR)	: T5
Quantités limitées (ADR)	: 500g
Quantités exceptées (ADR)	: E4
Instructions d'emballage (ADR)	: P002, IBC08
Dispositions spéciales d'emballage (ADR)	: B4
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (ADR)	: MP10
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)	: T3
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)	: TP33
Code-citerne (ADR)	: SGAH
Dispositions spéciales pour citernes (ADR)	: TU15, TE19
Véhicule pour le transport en citerne	: AT
Catégorie de transport (ADR)	: 2
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR)	: V11
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR)	: CV13, CV28
Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)	: S9, S19
Danger n° (code Kemler)	: 60
Panneaux oranges	:



Code de restriction concernant les tunnels (ADR)	: D/E
Code EAC	: 2X

- Transport maritime

Quantités limitées (IMDG)	: 500 g
Quantités exceptées (IMDG)	: E4
Instructions d'emballage (IMDG)	: P002
Instructions d'emballages GRV (IMDG)	: IBC08
Dispositions spéciales GRV (IMDG)	: B2, B4
Instructions pour citernes (IMDG)	: T3
Dispositions spéciales pour citernes (IMDG)	: TP33
N° FS (Feu)	: F-A
N° FS (Déversement)	: S-A
Catégorie de chargement (IMDG)	: A
Propriétés et observations (IMDG)	: Red crystals or powder. Insoluble in water. Toxic if swallowed, by skin contact or by dust inhalation.

- Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)	: E4
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)	: Y644
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)	: 1kg
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)	: 669

Mercure(II) iodure AGR

Fiche de données de sécurité

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

Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 25kg

Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 676

Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 100kg

Code ERG (IATA) : 6L

- Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : T5

Dispositions spéciales (ADN) : 802

Quantités limitées (ADN) : 500 g

Quantités exceptées (ADN) : E4

Équipement exigé (ADN) : PP, EP

Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 2

- Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : T5

Quantités limitées (RID) : 500g

Quantités exceptées (RID) : E4

Instructions d'emballage (RID) : P002, IBC08

Dispositions spéciales d'emballage (RID) : B4

Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP10

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T3

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP33

Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : SGAH

Dispositions spéciales pour les citernes RID (RID) : TU15

Catégorie de transport (RID) : 2

Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W11

Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID) : CW13, CW28, CW31

Colis express (RID) : CE9

Numéro d'identification du danger (RID) : 60

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

Non applicable

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

15.1.1. Réglementations UE

Pas de restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Mercure(II) iodure AGR

n'est pas sur la liste Candidate REACH

Mercure(II) iodure AGR

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

15.1.2. Directives nationales

Allemagne

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

Mercure(II) iodure AGR

Fiche de données de sécurité

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – 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

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

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Toxicité aiguë (inhalation:poussière,brouillard) Catégorie 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 2
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 1
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2
H300	Mortel en cas d'ingestion.
H310	Mortel par contact cutané.
H330	Mortel par inhalation.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

FDS UE (Annexe II REACH)

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

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	: Mercurio(II) yoduro rojo AGR
Nombre químico	: compuestos inorgánicos de mercurio, excepto el sulfuro mercuríco (cinabrio) y los específicamente expresados en este Anexo
N° Índice	: 080-002-00-6
Código de producto	: HGIO-00A
Fórmula química	: HgI ₂

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 - 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]

Toxicidad aguda (oral), Categoría 2	H300
Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 1	H310
Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 2	H330
Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla), Categoría 2	H330
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2	H373
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1	H400
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1	H410

Texto completo de las frases H: véase la Sección 16

Límites de concentración específicos:
 (C >= 0,1) STOT RE 2, H373

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

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS06

GHS08

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro

Mercurio(II) yoduro rojo AGR

Fichas de datos de seguridad

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

Indicaciones de peligro (CLP)	: H300+H310+H330 - Mortal en caso de ingestión, contacto con la piel o inhalación. H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia (CLP)	: P301+P310 - EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/... 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	%
Mercurio(II) yoduro rojo	(N° Índice) 080-002-00-6	99,5

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. Llamar inmediatamente a un médico.
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. Llamar inmediatamente a un médico. Si se presentan síntomas: salir al aire libre y ventilar el área sospechosa. Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Consultar a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua. Quitar las prendas contaminadas. Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa. Llamar inmediatamente a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lavar con abundante agua/... Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico. Salir al aire libre y ventilar el área susceptible. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Mortal en caso de inhalación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Mortal en contacto con la piel.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Mortal en caso de ingestión.

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: humo.
--	---------

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

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

Procedimientos de emergencia	: Ventilar mecánicamente la zona de derrame. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada.
------------------------------	---

Mercurio(II) yoduro rojo AGR

Fichas de datos de seguridad

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

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

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 : Cantidades importantes: depositar las sustancias sólidas en recipientes con tapa. Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local. Si está en el suelo, bárralo o échelo con una pala en recipientes apropiados. Recoger el vertido. Reducir al mínimo la producción de polvo.

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Respetar la normativa vigente.
Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles : Fuentes de calor.
Lugar de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger del calor.
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

Mercurio(II) yoduro rojo AGR		
Gibraltar	Anotación	OK FDS Proveedor

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

Protección de las manos:

guantes de protección

Protección ocular:

Gafas bien ajustadas

Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

Protección de las vías respiratorias:

Llevar una máscara adecuada

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Mercurio(II) yoduro rojo AGR

Fichas de datos de seguridad

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

Otros datos:

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. Lavarse las manos con agua como medida de precaución.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Sólido
Color	: Incoloro.
Olor	: característico.
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	: 259 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 354 °C
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	: 6,36
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
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
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
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

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: Oral: Mortal en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: Cutáneo: Mortal en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación)	: Inhalación: Mortal en caso de inhalación. Inhalación:polvo,niebla: Mortal en caso de inhalación.

Mercurio(II) yoduro rojo AGR	
DL50 oral rata	18 mg/kg
DL50 cutánea rata	75 mg/kg

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado

Mercurio(II) yoduro rojo AGR

Fichas de datos de seguridad

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

Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado
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	: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Peligro por aspiración	: No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática aguda	: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
Toxicidad acuática crónica	: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

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)	: 1638
N° ONU (IMDG)	: 1638
N° ONU (IATA)	: 1638
N° ONU (ADN)	: 1638
N° ONU (RID)	: 1638

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: YODURO DE MERCURIO
Designación oficial de transporte (IMDG)	: YODURO DE MERCURIO
Designación oficial de transporte (IATA)	: Mercury iodide
Designación oficial de transporte (ADN)	: YODURO DE MERCURIO
Designación oficial de transporte (RID)	: YODURO DE MERCURIO
Descripción del documento del transporte (ADR)	: UN 1638 YODURO DE MERCURIO, 6.1, II, (D/E), PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
Descripción del documento del transporte (IMDG)	: UN 1638 YODURO DE MERCURIO, 6.1, II, CONTAMINANTE MARINO/PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
Descripción del documento del transporte (IATA)	: UN 1638 Mercury iodide, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descripción del documento del transporte (ADN)	: UN 1638 YODURO DE MERCURIO, 6.1, II, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE
Descripción del documento del transporte (RID)	: UN 1638 YODURO DE MERCURIO, 6.1, II, PELIGROSO PARA EL MEDIOAMBIENTE

Mercurio(II) yoduro rojo AGR

Fichas de datos de seguridad

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

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

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

Etiquetas de peligro (ADR) : 6.1



IMDG

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

Etiquetas de peligro (IMDG) : 6.1



IATA

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

Etiquetas de peligro (IATA) : 6.1



ADN

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

Etiquetas de peligro (ADN) : 6.1



RID

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

Etiquetas de peligro (RID) : 6.1



14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : 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 : Sí

Contaminante marino : Sí

Mercurio(II) yoduro rojo AGR

Fichas de datos de seguridad

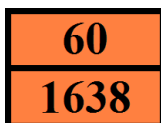
conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : T5
Cantidades limitadas (ADR) : 500g
Cantidades exceptuadas (ADR) : E4
Instrucciones de embalaje (ADR) : P002, IBC08
Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : B4
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) : MP10
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T3
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP33
Código cisterna (ADR) : SGAH
Disposiciones especiales para cisternas (ADR) : TU15, TE19
Vehículo para el transporte en cisterna : AT
Categoría de transporte (ADR) : 2
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V11
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) : CV13, CV28
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) : S9, S19
N° Peligro (código Kemler) : 60
Panel naranja :



Código de restricción en túneles (ADR) : D/E
Código EAC : 2X

- Transporte marítimo

Cantidades limitadas (IMDG) : 500 g
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E4
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P002
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC08
Disposiciones especiales GRG (IMDG) : B2, B4
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T3
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP33
N.º FS (Fuego) : F-A
N.º FS (Derrame) : S-A
Categoría de carga (IMDG) : A
Propiedades y observaciones (IMDG) : Red crystals or powder. Insoluble in water. Toxic if swallowed, by skin contact or by dust inhalation.

- Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E4
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y644
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 1kg
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 669
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 25kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 676

Mercurio(II) yoduro rojo AGR

Fichas de datos de seguridad

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

Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 100kg
Código GRE (IATA) : 6L

- Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN) : T5
Disposiciones especiales (ADN) : 802
Cantidades limitadas (ADN) : 500 g
Cantidades exceptuadas (ADN) : E4
Equipo requerido (ADN) : PP, EP
Número de conos/luces azules (ADN) : 2

- Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID) : T5
Cantidades limitadas (RID) : 500g
Cantidades exceptuadas (RID) : E4
Instrucciones de embalaje (RID) : P002, IBC08
Disposiciones especiales de embalaje (RID) : B4
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID) : MP10
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : T3
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID) : TP33
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID) : SGAH
Disposiciones especiales para las cisternas RID (RID) : TU15
Categoría de transporte (RID) : 2
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (RID) : W11
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID) : CW13, CW28, CW31
Paquetes exprés (RID) : CE9
N.º de identificación del peligro (RID) : 60

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

Mercurio(II) yoduro rojo AGR no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Mercurio(II) yoduro rojo AGR no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales

Alemania

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

Mercurio(II) yoduro rojo AGR

Fichas de datos de seguridad

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

Dinamarca

Reglamento nacional danés

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

SECCIÓN 16: Información adicional

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidad aguda (inhalación:polvo,niebla), Categoría 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 2
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 1
STOT RE 2	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposiciones repetidas, Categoría 2
H300	Mortal en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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	: Iodure de mercure (II) Vermelho AGR
Nome químico	: compostos minerais de mercúrio, com excepção do sulfureto mercúrico (cinábrio) e dos expressamente referidos no presente anexo
Número de índice	: 080-002-00-6
Código do produto	: HGIO-00A
Fórmula bruta	: HgI ₂

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 - 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]

Toxicidade aguda (oral) Categoria 2	H300
Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 1	H310
Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 2	H330
Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 2	H330
Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) Categoria 2	H373
Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1	H400
Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 1	H410

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

Limites de concentração específicos:
(C >= 0,1) STOT RE 2, H373

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

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS06

GHS08

GHS09

Palavra-sinal (CLP) : Perigo

Iodure de mercure (II) Vermelho AGR

Ficha de dados de segurança

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

Advertências de perigo (CLP)	: H300+H310+H330 - Mortal por ingestão, contacto com a pele ou inalação. H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência (CLP)	: P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água/.... 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	%
Iodure de mercure (II) Vermelho	(Número de índice) 080-002-00-6	99,5

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. Chamar imediatamente 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. Chamar imediatamente um médico. Quando os sintomas ocorrerem: vá para o ar fresco e ventile a área suspeita. Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Consulte imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Enxaguar imediatamente com muita água a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. Chamar imediatamente um médico. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Lavar abundantemente com água/.... Consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Lavar imediatamente com água abundante. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Enxaguar a boca. Não provocar o vômito. Chamar imediatamente um médico. Vá para o ar fresco e ventile a área suspeita. Consultar urgentemente um médico.

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

Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Mortal por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Mortal em contacto com a pele.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Mortal por ingestão.

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

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: fumo.
--	---------

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.
---	---

Iodure de mercure (II) Vermelho AGR

Ficha de dados de segurança

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Ventilar mecanicamente a zona do derrame. Intervenção limitada ao pessoal qualificado munido das proteções adequadas.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada. Usar o equipamento de protecção individual exigido.

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 : Quantidades importantes: colocar as substâncias sólidas em recipientes que fechem. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local. Em terra, varra ou deite em contentores adequados para o efeito. Recolher o produto derramado. Reduzir ao mínimo a formação de poeiras.

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 : Não respirar o pó.

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

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas : Respeitar regulamentos.

Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes.

Materiais incompatíveis : Fontes de calor.

Local de armazenagem : Armazenar em local bem ventilado. Proteger do calor.

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

Iodure de mercure (II) Vermelho AGR		
Gibraltar	Notação	OK FDS Proveedor

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Protecção das mãos:

luvas de protecção

Protecção ocular:

Óculos bem ajustados

Protecção do corpo e da pele:

Usar vestuário de protecção adequado

Protecção respiratória:

Usar uma máscara apropriada

Símbolo(s) do equipamento de protecção individual:

Iodure de mercure (II) Vermelho AGR

Ficha de dados de segurança

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



Outras informações:

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. Lavar as mãos com água, por medida de precaução.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Sólido
Cor	: Incolor.
Cheiro	: característica.
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	: 259 °C
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: 354 °C
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	: 6,36
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
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
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
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

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não existe informação adicional disponível

10.4. Condições a evitar

Não existe informação adicional disponível

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional disponível

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Oral: Mortal por ingestão.
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Cutâneo: Mortal em contacto com a pele.

Iodure de mercure (II) Vermelho AGR

Ficha de dados de segurança

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

Toxicidade aguda (inalação) : Inalação: Mortal por inalação. Inalação:poeiras,névoas: Mortal por inalação.

Iodure de mercure (II) Vermelho AGR	
DL50 oral rato	18 mg/kg
DL50 cutânea rato	75 mg/kg

Corrosão/irritação cutânea : Nao classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular : Nao classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea : Nao classificado
Mutagenicidade em células germinativas : Nao classificado
Carcinogenicidade : Nao classificado
Toxicidade reprodutiva : Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Nao classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Perigo de aspiração : Nao classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : Extremamente tóxico para os organismos aquáticos.
Toxicidade aquática aguda : Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Toxicidade aquática crónica : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

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) : 1638
N.º ONU (IMDG) : 1638
N.º ONU (IATA) : 1638
N.º ONU (ADN) : 1638
N.º ONU (RID) : 1638

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : IODETO DE MERCÚRIO
Designação oficial de transporte (IMDG) : MERCURY IODIDE
Designação oficial de transporte (IATA) : Mercury iodide
Designação oficial de transporte (ADN) : IODETO DE MERCÚRIO
Designação oficial de transporte (RID) : IODETO DE MERCÚRIO
Descrição do original do transporte (ADR) : UN 1638 IODETO DE MERCÚRIO, 6.1, II, (D/E), PERIGOSO PARA O AMBIENTE
Descrição do original do transporte (IMDG) : UN 1638 MERCURY IODIDE, 6.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

Iodure de mercure (II) Vermelho AGR

Ficha de dados de segurança

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

Descrição do original do transporte (IATA)	: UN 1638 Mercury iodide, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrição do original do transporte (ADN)	: UN 1638 IODETO DE MERCÚRIO, 6.1, II, PERIGOSO PARA O AMBIENTE
Descrição do original do transporte (RID)	: UN 1638 IODETO DE MERCÚRIO, 6.1, II, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

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



IMDG

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



IATA

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



ADN

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



RID

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



14.4. Grupo de embalagem

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

Iodure de mercure (II) Vermelho AGR

Ficha de dados de segurança

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

Grupo de embalagem (ADN) : II

Grupo de embalagem (RID) : II

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Sim

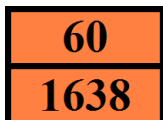
Poluente marinho : Sim

Outras informações : Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : T5
Quantidades limitadas (ADR) : 500g
Quantidades exceptuadas (ADR) : E4
Instruções de embalagem (ADR) : P002, IBC08
Disposições especiais de embalagem (ADR) : B4
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR) : MP10
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR) : T3
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR) : TP33
Código-cisterna (ADR) : SGAH
Disposições especiais para cisternas (ADR) : TU15, TE19
Veículo para transporte em cisterna : AT
Categoria de transporte (ADR) : 2
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (ADR) : V11
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (ADR) : CV13, CV28
Disposições especiais de transporte - Exploração (ADR) : S9, S19
Número de perigo : 60
Painéis cor de laranja :



Código de restrição de túneis (ADR) : D/E

Código EAC : 2X

- transporte marítimo

Quantidades limitadas (IMDG) : 500 g
Quantidades exceptuadas (IMDG) : E4
Instruções de embalagem (IMDG) : P002
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG) : IBC08
Disposições especiais GRG (IMDG) : B2, B4
Instruções para cisternas (IMDG) : T3
Disposições especiais para cisternas (IMDG) : TP33
N.º de FS (Fogo) : F-A
N.º FS (Derramamento) : S-A
Categoria de carregamento (IMDG) : A
Propriedades e observações (IMDG) : Red crystals or powder. Insoluble in water. Toxic if swallowed, by skin contact or by dust inhalation.

- Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA) : E4
Quantidades limitadas PCA (IATA) : Y644
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) : 1kg
Instruções de embalagem PCA (IATA) : 669

Iodure de mercure (II) Vermelho AGR

Ficha de dados de segurança

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

Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 25kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 676
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 100kg
Código ERG (IATA)	: 6L

- Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: T5
Disposição especial (ADN)	: 802
Quantidades limitadas (ADN)	: 500 g
Quantidades exceptuadas (ADN)	: E4
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EP
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 2

- Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: T5
Quantidades limitadas (RID)	: 500g
Quantidades exceptuadas (RID)	: E4
Instruções de embalagem (RID)	: P002, IBC08
Disposições especiais de embalagem (RID)	: B4
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	: MP10
Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: T3
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (RID)	: TP33
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: SGAH
Disposições especiais para as cisternas RID (RID)	: TU15
Categoria de transporte (RID)	: 2
Disposições especiais de transporte - Embrulhos (RID)	: W11
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (RID)	: CW13, CW28, CW31
Encomendas expresso (RID)	: CE9
Nº de identificação do perigo (RID)	: 60

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Sem restrições segundo o anexo XVII de REACH

Iodure de mercure (II) Vermelho AGR

não integra a lista candidata do REACH

Iodure de mercure (II) Vermelho AGR

não é referido no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã relativa ao controlo de imissões – 12.BImSchV : Não sujeito ao 12.º BImSchV (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

Iodure de mercure (II) Vermelho AGR

Ficha de dados de segurança

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

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : A substância não é referida

Dinamarca

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

15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação) Categoria 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 2
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - Perigo crónico Categoria 1
STOT RE 2	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) Categoria 2
H300	Mortal por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H330	Mortal por inalação.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

FDS UE (Anexo II do REACH)

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

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

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: Mercurio (II) ioduro rosso AGR
Denominazione chimica	: composti inorganici del mercurio, escluso il solfuro di mercurio (cinabro) e quelli espressamente indicati in questo allegato
Numero indice EU	: 080-002-00-6
Codice prodotto	: HGIO-00A
Formula	: HgI ₂

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 - 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]**

Tossicità acuta (per via orale), categoria 2 H300
Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 1 H310
Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 2 H330
Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 2 H330
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2 H373
Pericoloso per l'ambiente acquatico — H400
Pericolo acuto, categoria 1
Pericoloso per l'ambiente acquatico — H410
Pericolo cronico, categoria 1
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16
Limiti di concentrazione specifici:
(C >= 0,1) STOT RE 2, H373

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS06



GHS08



GHS09

Mercurio (II) ioduro rosso AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Avvertenza (CLP)	: Pericolo
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H300+H310+H330 - Mortale se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato. H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP)	: P301+P310 - IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/.... 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	%
Mercurio (II) ioduro rosso	(Numero indice EU) 080-002-00-6	99,5

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. Chiamare immediatamente 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. Chiamare immediatamente un medico. Quando si verificano i sintomi: uscire all'aperto e aerare la zona sospetta. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli indumenti contaminati e la pelle prima di togliersi gli indumenti. Chiamare immediatamente un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Lavare abbondantemente con acqua/.... Consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Risciacquare immediatamente con molta acqua. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Consultare un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico. Uscire all'aria aperta ed areare la zona sospetta. Richiedere l'intervento medico di emergenza.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Letale se inalato.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: Letale per contatto con la pelle.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: Letale se ingerito.

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

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: fumo.
--	---------

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

Mercurio (II) ioduro rosso AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare con mezzi meccanici la zona del riversamento. Intervento limitato al personale qualificato dotato dei mezzi di protezione adatti.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

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 : Versamenti importanti: raccogliere le fuoriuscite solide in contenitori richiudibili. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale. Sul terreno spazzare o spalare in contenitori adeguati. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Ridurre al minimo la produzione di polvere.

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 : Non respirare le polveri.

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

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Adeguarsi ai regolamenti in vigore.

Prodotti incompatibili : Alcali forti. Acidi forti.

Materiali incompatibili : Fonti di calore.

Luogo di stoccaggio : Conservare in luogo ben ventilato. Proteggere dal calore.

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

Mercurio (II) ioduro rosso AGR		
Gibilterra	Notazione	OK FDS Proveedor

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Protezione delle mani:

guanti

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione a mascherina

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione respiratoria:

Indossare una maschera

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Mercurio (II) ioduro rosso AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Altre informazioni:

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. Lavare le mani con acqua come precauzione.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: Incolore.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: 259 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: 354 °C
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	: 6,36
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
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

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale)	: Orale: Letale se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea)	: Dermale: Letale per contatto con la pelle.
Tossicità acuta (inalazione)	: Inalazione: Letale se inalato. Inalazione: polvere, nebbia: Letale se inalato.

Mercurio (II) ioduro rosso AGR	
DL50 orale ratto	18 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	75 mg/kg

Mercurio (II) ioduro rosso AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato
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	: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Altamente tossico per gli organismi acquatici.
Tossicità acquatica acuta	: Molto tossico per gli organismi acquatici.
Tossicità acquatica cronica	: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

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)	: 1638
Numero ONU (IMDG)	: 1638
Numero ONU (IATA)	: 1638
Numero ONU (ADN)	: 1638
Numero ONU (RID)	: 1638

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: IODURO DI MERCURIO
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: MERCURY IODIDE
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Mercury iodide
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: IODURO DI MERCURIO
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: IODURO DI MERCURIO
Descrizione del documento di trasporto (ADR)	: UN 1638 IODURO DI MERCURIO, 6.1, II, (D/E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (IMDG)	: UN 1638 MERCURY IODIDE, 6.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (IATA)	: UN 1638 Mercury iodide, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (ADN)	: UN 1638 IODURO DI MERCURIO, 6.1, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (RID)	: UN 1638 IODURO DI MERCURIO, 6.1, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

Mercurio (II) ioduro rosso AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 6.1

Etichette di pericolo (ADR) : 6.1



IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 6.1

Etichette di pericolo (IMDG) : 6.1



IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 6.1

Etichette di pericolo (IATA) : 6.1



ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 6.1

Etichette di pericolo (ADN) : 6.1



RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 6.1

Etichette di pericolo (RID) : 6.1



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : 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 : Sì

Inquinante marino : Sì

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

Mercurio (II) ioduro rosso AGR

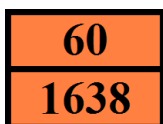
Scheda di Dati di Sicurezza

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

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: T5
Quantità limitate (ADR)	: 500g
Quantità esenti (ADR)	: E4
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P002, IBC08
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: B4
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP10
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T3
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP33
Codice cisterna (ADR)	: SGAH
Disposizioni speciali cisterna (ADR)	: TU15, TE19
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V11
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV13, CV28
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	: S9, S19
N° pericolo (n°. Kemler)	: 60
Pannello arancione	:



Codice restrizione galleria (ADR)	: D/E
Codice EAC	: 2X

- Trasporto via mare

Quantità limitate (IMDG)	: 500 g
Quantità esenti (IMDG)	: E4
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P002
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC08
IBC special provisions (IMDG)	: B2, B4
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T3
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP33
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-A
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: Red crystals or powder. Insoluble in water. Toxic if swallowed, by skin contact or by dust inhalation.

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E4
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y644
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1kg
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 669
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 25kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 676
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 100kg
Codice ERG (IATA)	: 6L

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: T5
---------------------------------	------

Mercurio (II) ioduro rosso AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Disposizioni speciali (ADN)	: 802
Quantità limitate (ADN)	: 500 g
Quantità esenti (ADN)	: E4
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 2

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: T5
Quantità limitate (RID)	: 500g
Quantità esenti (RID)	: E4
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P002, IBC08
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: B4
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP10
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T3
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP33
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: SGAH
Disposizioni speciali per le cisterne RID	: TU15
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W11
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW13, CW28, CW31
Colli express (RID)	: CE9
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 60

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

Non applicabile

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

15.1.1. Normative UE

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Mercurio (II) ioduro rosso AGR

non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Mercurio (II) ioduro rosso AGR

non è elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Germania

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
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Mercurio (II) ioduro rosso AGR

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Tossicità acuta in caso di inalazione, categoria 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 2
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2
H300	Letale se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H330	Letale se inalato.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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	: Kwik (II) jodide rood AGR
Scheikundige naam	: anorganische kwikverbindingen, met uitzondering van kwiksulfide en van de in deze bijlage met name genoemde
EU Identificatie-Nr	: 080-002-00-6
Productcode	: HGIO-00A
Brutoformule	: HgI ₂

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 - 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]**

Acute orale toxiciteit, Categorie 2	H300
Acute dermale toxiciteit, Categorie 1	H310
Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2	H330
Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2	H330
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1	H400
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1	H410

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Specifieke concentratiegrenzen:
(C >= 0,1) STOT RE 2, H373

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS06

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP) : Gevaar

Kwik (II) jodide rood AGR

Veiligheidsinformatieblad

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

Gevarenaanduidingen (CLP)	: H300+H310+H330 - Dodelijk bij inslikken, bij contact met de huid en bij inademing. H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen. 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	%
Kwik (II) jodide rood	(EU Identificatie-Nr) 080-002-00-6	99,5

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. Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een arts bellen. Als er symptomen optreden: naar buiten gaan en de verdachte zone ventileren. De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken. Onmiddellijk een arts bellen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Met veel water/... wassen. Een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen. Ga in de open lucht en verlucht de desbetreffende zone. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na inademing	: Dodelijk bij inademing.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Dodelijk bij contact met de huid.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Dodelijk bij inslikken.

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. Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Sterke waterstraal.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: damp.
--	---------

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: De verontreinigde omgeving mechanisch ventileren. Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen.
----------------	--

Kwik (II) jodide rood AGR

Veiligheidsinformatieblad

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

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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 : Grote hoeveelheden vrijgekomen stoffen: gemorste vaste stoffen opscheppen en in afsluitbare vaten deponeren. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Op de grond, met bezem of schop in geschikte vaten deponeren. Gelekte/gemorste stof opruimen. De vorming van stof beperken.

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

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

Technische maatregelen : Handel overeenkomstig de geldende voorschriften.
Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.
Onverenigbare materialen : Warmtebronnen.
Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen hitte.
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

Kwik (II) jodide rood AGR		
Gibraltar	Notatie	OK FDS Proveedor

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Bescherming van de handen:

beschermende handschoenen

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Draag een geschikt masker

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



Kwik (II) jodide rood AGR

Veiligheidsinformatieblad

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

Overige informatie:

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. Als voorzorgmaatregel de handen met water wassen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vaste stof
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: 259 °C
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: 354 °C
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	: 6,36
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
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

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal)	: Oraal: Dodelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Huid: Dodelijk bij contact met de huid.
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Inademen: Dodelijk bij inademing. Inhalatie:stof,nevel: Dodelijk bij inademing.

Kwik (II) jodide rood AGR	
LD50 oraal rat	18 mg/kg
LD50 dermaal rat	75 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

Kwik (II) jodide rood AGR

Veiligheidsinformatieblad

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
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	: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Hoogst giftig voor waterorganismen.
Acute aquatische toxiciteit	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Chronische aquatische toxiciteit	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

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)	: 1638
VN-nr (IMDG)	: 1638
VN-nr (IATA)	: 1638
VN-nr (ADN)	: 1638
VN-nr (RID)	: 1638

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR)	: KWIKJODIDE
Officiële vervoersnaam (IMDG)	: MERCURY IODIDE
Officiële vervoersnaam (IATA)	: Mercury iodide
Officiële vervoersnaam (ADN)	: KWIKJODIDE
Officiële vervoersnaam (RID)	: KWIKJODIDE
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 1638 KWIKJODIDE, 6.1, II, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 1638 MERCURY IODIDE, 6.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (IATA)	: UN 1638 Mercury iodide, 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Omschrijving vervoerdocument (ADN)	: UN 1638 KWIKJODIDE, 6.1, II, MILIEUGEVAARLIJK
Omschrijving vervoerdocument (RID)	: UN 1638 KWIKJODIDE, 6.1, II, MILIEUGEVAARLIJK

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

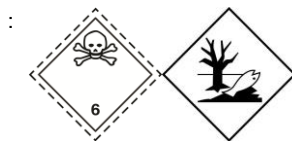
Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 6.1

Kwik (II) jodide rood AGR

Veiligheidsinformatieblad

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

Gevaarsetiketten (ADR) : 6.1



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 6.1

Gevaarsetiketten (IMDG) : 6.1



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 6.1

Gevaarsetiketten (IATA) : 6.1



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 6.1

Gevaarsetiketten (ADN) : 6.1



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 6.1

Gevaarsetiketten (RID) : 6.1



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II

Verpakkingsgroep (IMDG) : II

Verpakkingsgroep (IATA) : II

Verpakkingsgroep (ADN) : II

Verpakkingsgroep (RID) : II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja

Mariene verontreiniging : Ja

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

Kwik (II) jodide rood AGR

Veiligheidsinformatieblad

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: T5
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 500g
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E4
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P002, IBC08
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: B4
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP10
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T3
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP33
Tankcode (ADR)	: SGAH
Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR)	: TU15, TE19
Voertuig voor vervoer van tanks	: AT
Transportcategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V11
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13, CV28
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR)	: S9, S19
Gevaarnummer (Kemler-nr.)	: 60
Oranje identificatiebord	:



Code tunnelbeperking (ADR)	: D/E
EAC code	: 2X

- Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 500 g
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E4
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P002
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC08
Speciale voorschriften IBC (IMDG)	: B2, B4
Instructies voor tanks (IMDG)	: T3
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP33
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-A
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Red crystals or powder. Insoluble in water. Toxic if swallowed, by skin contact or by dust inhalation.

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E4
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y644
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1kg
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 669
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 25kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 676
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 100kg
ERG-code (IATA)	: 6L

- Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: T5
Bijzondere bepaling (ADN)	: 802
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 500 g

Kwik (II) jodide rood AGR

Veiligheidsinformatieblad

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

Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E4
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 2

- Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: T5
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 500g
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E4
Verpakkingsinstructies (RID)	: P002, IBC08
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: B4
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP10
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T3
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP33
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: SGAH
Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID)	: TU15
Transportcategorie (RID)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W11
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW13, CW28, CW31
Expresspakket (RID)	: CE9
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 60

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

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Kwik (II) jodide rood AGR

staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Kwik (II) jodide rood AGR

staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV : 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
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Kwik (II) jodide rood AGR

Veiligheidsinformatieblad

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 1 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 1
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 2
Acute Tox. 2 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 2
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
H300	Dodelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H330	Dodelijk bij inademing.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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.