

SAFETY DATA SHEET

Reference: SDS_MTOR-00D.pdf



Safety data sheet

Methyl orange (C.I. 13025) IND, ACS



Fiche de données de sécurité

Orangé de méthyle (C.I. 13025) IND, ACS



Ficha de datos de seguridad

Anaranjado de metilo (C.I. 13025) IND, ACS



Ficha de dados de segurança

Orangé de méthyle (C.I. 13025) IND, ACS



Scheda di Dati di Sicurezza

Alaranjado de metila, C. I. 13025



Veiligheidsinformatieblad

Methyl oranje

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	: Methyl orange (C.I. 13025) IND, ACS
EC-No.	: 208-925-3
CAS-No.	: 547-58-0
Product code	: MTOR-00D
Formula	: C ₁₄ H ₁₄ N ₃ NaO ₃ S

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 3	H301
Acute toxicity (dermal), Category 3	H311
Specific target organ toxicity — single exposure, Category 1	H370
Full text of H statements : see section 16	

Adverse physicochemical, human health and environmental effects

No additional information available

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

Hazard pictograms (CLP) :



GHS06



GHS08

Signal word (CLP)	: Danger
Hazard statements (CLP)	: H301+H311 - Toxic if swallowed or in contact with skin. H370 - Causes damage to organs.
Precautionary statements (CLP)	: P301+P310 - IF SWALLOWED: Immediately call a POISON CENTER/doctor. P302+P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of water/.... P308+P311 - IF exposed or concerned: Call a POISON CENTER or doctor. P321 - Specific treatment (see supplemental first aid instruction on this label). P501 - Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point, in accordance with local, regional, national and/or international regulation.

Methyl orange (C.I. 13025) IND, ACS

Safety Data Sheet

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

2.3. Other hazards

No additional information available

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.1. Substances

Name	Product identifier	%
Methyl orange, C.I. 13025	(CAS-No.) 547-58-0 (EC-No.) 208-925-3	100

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	: If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). Never give anything by mouth to an unconscious person.
First-aid measures after inhalation	: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or a doctor. Assure fresh air breathing. Allow the victim to rest.
First-aid measures after skin contact	: After contact with skin, take off immediately all contaminated clothing, and wash immediately with plenty of water. Wash skin with plenty of water. Take off immediately all contaminated clothing. Immediately call a POISON CENTER/doctor.
First-aid measures after eye contact	: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice. Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Get immediate medical advice/attention.
First-aid measures after ingestion	: Immediately call a POISON CENTER/doctor. Specific treatment (see supplemental first aid instruction on this label). Do NOT induce vomiting.

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

Symptoms/effects	: Causes damage to organs.
Symptoms/effects after inhalation	: Danger of serious damage to health by prolonged exposure through inhalation.
Symptoms/effects after skin contact	: Repeated exposure to this material can result in absorption through skin causing significant health hazard.
Symptoms/effects after ingestion	: Swallowing a small quantity of this material will result in serious health hazard.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention immediately.

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	: Wear recommended personal protective equipment. Do not attempt to take action without suitable protective equipment.
--------------------------------	--

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures	: Do not inhale vapour.
------------------	-------------------------

6.1.1. For non-emergency personnel

Emergency procedures	: Only qualified personnel equipped with suitable protective equipment may intervene.
Measures in case of dust release	: Do not breathe dust.

6.1.2. For emergency responders

Protective equipment	: Equip cleanup crew with proper protection.
----------------------	--

6.2. Environmental precautions

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

Methyl orange (C.I. 13025) IND, ACS

Safety Data Sheet

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

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

- For containment : Collect spillage.
- Methods for cleaning up : Small quantities of liquid spill: take up in non-combustible absorbent material and shovel into container for disposal. Absorb spillage to prevent material damage. Soak up spills with inert solids, such as clay or diatomaceous earth as soon as possible. This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation.

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 : Ensure good ventilation of the work station.
- Hygiene measures : Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. 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

- Incompatible products : Strong bases. Strong acids.
- Incompatible materials : Sources of ignition. Direct sunlight.
- Special rules on packaging : Store in a closed container. Keep only in original container.

7.3. Specific end use(s)

Laboratory chemicals.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

Methyl orange (C.I. 13025) IND, ACS (547-58-0)		
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

Other information:

The present safety data sheet is consistent with the specific conditions relied on to justify the registration of the substance as isolated intermediate. Do not eat, drink or smoke during use. 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 : No data available
- Freezing point : No data available
- Boiling point : No data available
- Flash point : No data available
- Auto-ignition temperature : No data available

Methyl orange (C.I. 13025) IND, ACS

Safety Data Sheet

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

Decomposition temperature	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapour pressure	: No data available
Relative vapour density at 20 °C	: No data available
Relative density	: No data available
Solubility	: Water: 3,1 - 4,1 %
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 of use.

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: Toxic if swallowed.
Acute toxicity (dermal)	: Dermal: Toxic in contact with skin.
Acute toxicity (inhalation)	: Not classified
Skin corrosion/irritation	: Not classified
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	: Causes damage to organs.
STOT-repeated exposure	: Not classified
Aspiration hazard	: Not classified

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

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

12.2. Persistence and degradability

No additional information available

12.3. Bioaccumulative potential

No additional information available

Methyl orange (C.I. 13025) IND, ACS

Safety Data Sheet

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

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)	: 3143
UN-No. (IMDG)	: 3143
UN-No. (IATA)	: 3143
UN-No. (ADN)	: 3143
UN-No. (RID)	: 3143

14.2. UN proper shipping name

Proper Shipping Name (ADR)	: DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S.
Proper Shipping Name (IMDG)	: DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S.
Proper Shipping Name (IATA)	: Dye, solid, toxic, n.o.s.
Proper Shipping Name (ADN)	: DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S.
Proper Shipping Name (RID)	: DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S.
Transport document description (ADR)	: UN 3143 DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S. (Methyl orange (C.I. 13025) IND, ACS), 6.1, III, (E)
Transport document description (IMDG)	: UN 3143 DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S., 6.1, III
Transport document description (IATA)	: UN 3143 Dye, solid, toxic, n.o.s., 6.1, III
Transport document description (ADN)	: UN 3143 DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S., 6.1, III
Transport document description (RID)	: UN 3143 DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S., 6.1, III

14.3. Transport hazard class(es)

ADR

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



IMDG

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



IATA

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

Methyl orange (C.I. 13025) IND, ACS

Safety Data Sheet

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



ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : 6.1

Danger labels (ADN) : 6.1



RID

Transport hazard class(es) (RID) : 6.1

Danger labels (RID) : 6.1



14.4. Packing group

Packing group (ADR) : III

Packing group (IMDG) : III

Packing group (IATA) : III

Packing group (ADN) : III

Packing group (RID) : III

14.5. Environmental hazards

Dangerous for the environment : No

Marine pollutant : No

Other information : No supplementary information available

14.6. Special precautions for user

- Overland transport

Classification code (ADR) : T2

Special provisions (ADR) : 274

Limited quantities (ADR) : 5kg

Excepted quantities (ADR) : E1

Packing instructions (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Special packing provisions (ADR) : B3

Mixed packing provisions (ADR) : MP10

Portable tank and bulk container instructions (ADR) : T1

Portable tank and bulk container special provisions (ADR) : TP33

Tank code (ADR) : SGAH, L4BH

Tank special provisions (ADR) : TU15, TE19

Vehicle for tank carriage : AT

Transport category (ADR) : 2

Special provisions for carriage - Bulk (ADR) : VC1, VC2, AP7

Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (ADR) : CV13, CV28

Special provisions for carriage - Operation (ADR) : S9

Hazard identification number (Kemler No.) : 60

Methyl orange (C.I. 13025) IND, ACS

Safety Data Sheet

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

Orange plates

:



Tunnel restriction code (ADR)

: E

EAC code

: 2X

- Transport by sea

Special provisions (IMDG)

: 223, 274

Limited quantities (IMDG)

: 5 kg

Excepted quantities (IMDG)

: E1

Packing instructions (IMDG)

: P002, LP02

IBC packing instructions (IMDG)

: IBC08

IBC special provisions (IMDG)

: B3

Tank instructions (IMDG)

: T1

Tank special provisions (IMDG)

: TP33

EmS-No. (Fire)

: F-A

EmS-No. (Spillage)

: S-A

Stowage category (IMDG)

: A

Properties and observations (IMDG)

: A wide range of toxic solids. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

- Air transport

PCA Excepted quantities (IATA)

: E1

PCA Limited quantities (IATA)

: Y645

PCA limited quantity max net quantity (IATA)

: 10kg

PCA packing instructions (IATA)

: 670

PCA max net quantity (IATA)

: 100kg

CAO packing instructions (IATA)

: 677

CAO max net quantity (IATA)

: 200kg

Special provisions (IATA)

: A3, A5

ERG code (IATA)

: 6L

- Inland waterway transport

Classification code (ADN)

: T2

Special provisions (ADN)

: 274, 802

Limited quantities (ADN)

: 5 kg

Excepted quantities (ADN)

: E1

Equipment required (ADN)

: PP, EP

Number of blue cones/lights (ADN)

: 0

- Rail transport

Classification code (RID)

: T2

Special provisions (RID)

: 274

Limited quantities (RID)

: 5kg

Excepted quantities (RID)

: E1

Packing instructions (RID)

: P002, IBC08, LP02, R001

Special packing provisions (RID)

: B3

Mixed packing provisions (RID)

: MP10

Portable tank and bulk container instructions (RID)

: T1

Portable tank and bulk container special provisions (RID)

: TP33

Tank codes for RID tanks (RID)

: SGAH, L4BH

Special provisions for RID tanks (RID)

: TU15

Transport category (RID)

: 2

Special provisions for carriage – Bulk (RID)

: VC1, VC2, AP7

Special provisions for carriage - Loading, unloading and handling (RID)

: CW13, CW28, CW31

Colis express (express parcels) (RID)

: CE11

Hazard identification number (RID)

: 60

Methyl orange (C.I. 13025) IND, ACS

Safety Data Sheet

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

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
Methyl orange (C.I. 13025) IND, ACS
is not on the REACH Candidate List
Methyl orange (C.I. 13025) IND, ACS
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

Full text of H- and EUH-statements:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute toxicity (dermal), Category 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 3
STOT SE 1	Specific target organ toxicity — single exposure, Category 1
H301	Toxic if swallowed.
H311	Toxic in contact with skin.
H370	Causes damage to organs.

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	: Orangé de méthyle C.I. 13025 IND, ACS
N° CE	: 208-925-3
N° CAS	: 547-58-0
Code du produit	: MTOR-00D
Formule brute	: C ₁₄ H ₁₄ N ₃ NaO ₃ S

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 3 H301
Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 3 H311
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 1 H370
Texte intégral des mentions H : voir section 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS06

GHS08

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP)

H301+H311 - Toxique par ingestion ou par contact cutané.
H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes.

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/....
P308+P311 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P321 - Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette).
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Orangé de méthyle C.I. 13025 IND, ACS

Fiche de données de sécurité

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

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Nom	Identificateur de produit	%
Orangé de méthyle C.I. 13025	(N° CAS) 547-58-0 (N° CE) 208-925-3	100

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	: En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.
Premiers soins après inhalation	: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires : Appeler un centre antipoison ou un médecin. Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.
Premiers soins après contact avec la peau	: Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment à l'eau. Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
Premiers soins après contact oculaire	: En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin. 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. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: 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. Consulter immédiatement un médecin.
Premiers soins après ingestion	: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette). NE PAS faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets	: Risque avéré d'effets graves pour les organes.
Symptômes/effets après inhalation	: Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: L'exposition répétée au produit peut provoquer son absorption par la peau et de ce fait causer un danger sérieux pour la santé.
Symptômes/effets après ingestion	: L'ingestion d'une petite quantité de ce produit présente un sérieux danger pour la santé.

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

Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Get medical attention immediately.

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	: Porter l'équipement de protection individuelle recommandé. Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.
------------------------------	---

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales	: Ne pas inhaler les vapeurs.
-------------------	-------------------------------

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence	: Intervention limitée au personnel qualifié muni des protections appropriées.
Mesures antipoussières	: Ne pas respirer les poussières.

Orangé de méthyle C.I. 13025 IND, ACS

Fiche de données de sécurité

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

6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

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

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu en petite quantité dans un matériau non combustible et pelleter dans un conteneur pour élimination. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Ce produit et son récipient doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale.

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 : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

Mesures d'hygiène : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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

Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.

Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.

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

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

Substances chimiques de laboratoire.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Orangé de méthyle C.I. 13025 IND, ACS (547-58-0)

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

Autres informations:

La présente fiche de données de sécurité correspond aux conditions spécifiques ayant justifié l'enregistrement de la substance en tant qu'intermédiaire isolé. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. 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 : characteristic.

Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

pH : Aucune donnée disponible

Orangé de méthyle C.I. 13025 IND, ACS

Fiche de données de sécurité

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

Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur	: Aucune donnée disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: Aucune donnée disponible
Solubilité	: Eau: 3,1 - 4,1 %
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 d'emploi.

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: Toxique en cas d'ingestion.
Toxicité aiguë (cutanée)	: Cutané: Toxique par contact cutané.
Toxicité aiguë (inhalation)	: Non classé
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)	: Risque avéré d'effets graves pour les organes.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé

Orangé de méthyle C.I. 13025 IND, ACS

Fiche de données de sécurité

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

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

12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

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) : 3143
N° ONU (IMDG) : 3143
N° ONU (IATA) : 3143
N° ONU (ADN) : 3143
N° ONU (RID) : 3143

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR) : COLORANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A.
Désignation officielle de transport (IMDG) : COLORANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A.
Désignation officielle de transport (IATA) : Dye, solid, toxic, n.o.s.
Désignation officielle de transport (ADN) : COLORANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A.
Désignation officielle de transport (RID) : COLORANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A.
Description document de transport (ADR) : UN 3143 COLORANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A. (Orangé de méthyle C.I. 13025 IND, ACS), 6.1, III, (E)
Description document de transport (IMDG) : UN 3143 COLORANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A., 6.1, III
Description document de transport (IATA) : UN 3143 Dye, solid, toxic, n.o.s., 6.1, III
Description document de transport (ADN) : UN 3143 COLORANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A., 6.1, III
Description document de transport (RID) : UN 3143 COLORANT SOLIDE TOXIQUE, N.S.A., 6.1, III

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

Orangé de méthyle C.I. 13025 IND, ACS

Fiche de données de sécurité

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



IATA

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

Étiquettes de danger (IATA) : 6.1



ADN

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

Étiquettes de danger (ADN) : 6.1



RID

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

Étiquettes de danger (RID) : 6.1



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : III

Groupe d'emballage (IMDG) : III

Groupe d'emballage (IATA) : III

Groupe d'emballage (ADN) : III

Groupe d'emballage (RID) : III

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : T2

Dispositions spéciales (ADR) : 274

Quantités limitées (ADR) : 5kg

Quantités exceptées (ADR) : E1

Instructions d'emballage (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : B3

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

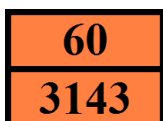
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T1

Orangé de méthyle C.I. 13025 IND, ACS

Fiche de données de sécurité

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

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)	: TP33
Code-citerne (ADR)	: SGAH, L4BH
Dispositions spéciales pour citernes (ADR)	: TU15, TE19
Véhicule pour le transport en citerne	: AT
Catégorie de transport (ADR)	: 2
Dispositions spéciales de transport - Vrac (ADR)	: VC1, VC2, AP7
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (ADR)	: CV13, CV28
Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)	: S9
Danger n° (code Kemler)	: 60
Panneaux oranges	:



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

- Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG)	: 223, 274
Quantités limitées (IMDG)	: 5 kg
Quantités exceptées (IMDG)	: E1
Instructions d'emballage (IMDG)	: P002, LP02
Instructions d'emballages GRV (IMDG)	: IBC08
Dispositions spéciales GRV (IMDG)	: B3
Instructions pour citernes (IMDG)	: T1
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)	: A wide range of toxic solids. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

- Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)	: E1
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)	: Y645
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)	: 10kg
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)	: 670
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)	: 100kg
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)	: 677
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)	: 200kg
Dispositions spéciales (IATA)	: A3, A5
Code ERG (IATA)	: 6L

- Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN)	: T2
Dispositions spéciales (ADN)	: 274, 802
Quantités limitées (ADN)	: 5 kg
Quantités exceptées (ADN)	: E1
Équipement exigé (ADN)	: PP, EP
Nombre de cônes/feux bleus (ADN)	: 0

Orangé de méthyle C.I. 13025 IND, ACS

Fiche de données de sécurité

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

- Transport ferroviaire

Code de classification (RID)	: T2
Dispositions spéciales (RID)	: 274
Quantités limitées (RID)	: 5kg
Quantités exceptées (RID)	: E1
Instructions d'emballage (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Dispositions spéciales d'emballage (RID)	: B3
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)	: MP10
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: T1
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)	: TP33
Codes-citerne pour les citernes RID (RID)	: SGAH, L4BH
Dispositions spéciales pour les citernes RID (RID)	: TU15
Catégorie de transport (RID)	: 2
Dispositions spéciales de transport - Vrac (RID)	: VC1, VC2, AP7
Dispositions spéciales de transport - Chargement, déchargement et manutention (RID)	: CW13, CW28, CW31
Colis express (RID)	: CE11
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

Orangé de méthyle C.I. 13025 IND, ACS n'est pas sur la liste Candidate REACH

Orangé de méthyle C.I. 13025 IND, ACS 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
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La substance n'est pas listée
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La substance n'est pas listée
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

Danemark

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs
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:

Orangé de méthyle C.I. 13025 IND, ACS

Fiche de données de sécurité

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

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), Catégorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 3
STOT SE 1	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 1
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H370	Risque avéré d'effets graves pour les organes.

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	: Anaranjado de metilo C.I. 13025 IND, ACS
N° CE	: 208-925-3
N° CAS	: 547-58-0
Código de producto	: MTOR-00D
Fórmula química	: C14H14N3NaO3S

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 3	H301
Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3	H311
Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 1	H370
Texto completo de las frases H: véase la Sección 16	

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

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS06

GHS08

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Indicaciones de peligro (CLP) :

H301+H311 - Tóxico en caso de ingestión o en contacto con la piel.
H370 - Provoca daños en los órganos.

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/....
P308+P311 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta).
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Anaranjado de metilo C.I. 13025 IND, ACS

Fichas de datos de seguridad

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

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Nombre	Identificador del producto	%
Anaranjado de metilo C.I. 13025	(N° CAS) 547-58-0 (N° CE) 208-925-3	100

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	: En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible). No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico. Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante. Lavar la piel con abundante agua. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con agua abundante y consultar a un médico. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. 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. Consultar a un médico inmediatamente.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta). NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: Provoca daños en los órganos.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por inhalación.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: La exposición repetida al producto puede provocar su absorción a través de la piel, con el consiguiente peligro grave para la salud.
Síntomas/efectos después de ingestión	: La ingestión de una pequeña cantidad de este producto supone un grave peligro para la salud.

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

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. Get medical attention immediately.

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	: Llevar el equipo de protección individual recomendado. No intervenir sin equipo de protección adecuado.
--	---

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: No inhalar los vapores.
-------------------	---------------------------

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

Procedimientos de emergencia	: Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada.
Medidas contra el polvo	: No respirar los polvos.

Anaranjado de metilo C.I. 13025 IND, ACS

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.
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 pequeñas de vertido líquido: recoger con material absorbente incombustible y guardar en recipiente para eliminación. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.
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	: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
Medidas de higiene	: Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.
7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades	
Productos incompatibles	: Bases fuertes. Ácidos fuertes.
Materiales incompatibles	: Fuentes de ignición. Luz directa del sol.
Normativa particular en cuanto al envase	: Almacenar en un recipiente cerrado. Conservar únicamente en el recipiente original.
7.3. Usos específicos finales	
Productos químicos de laboratorio.	

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control		
Anaranjado de metilo C.I. 13025 IND, ACS (547-58-0)		
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	
Otros datos:	
La presente ficha de datos de seguridad se corresponde con las condiciones específicas que justificaron el registro de la sustancia como una sustancia intermedia aislada. No comer, beber ni fumar durante la utilización. 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	: caracteristic.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles

Anaranjado de metilo C.I. 13025 IND, ACS

Fichas de datos de seguridad

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

Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Agua: 3,1 - 4,1 %
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 las condiciones normales de utilización.

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: Tóxico en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: Cutáneo: Tóxico en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación)	: No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
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	: Provoca daños en los órganos.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática aguda	: No clasificado
--------------------------	------------------

Anaranjado de metilo C.I. 13025 IND, ACS

Fichas de datos de seguridad

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

Toxicidad acuática crónica : No clasificado

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

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) : 3143
N° ONU (IMDG) : 3143
N° ONU (IATA) : 3143
N° ONU (ADN) : 3143
N° ONU (RID) : 3143

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR) : COLORANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.
Designación oficial de transporte (IMDG) : COLORANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.
Designación oficial de transporte (IATA) : Dye, solid, toxic, n.o.s.
Designación oficial de transporte (ADN) : COLORANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.
Designación oficial de transporte (RID) : COLORANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P.
Descripción del documento del transporte (ADR) : UN 3143 COLORANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P. (Anaranjado de metilo C.I. 13025 IND, ACS), 6.1, III, (E)
Descripción del documento del transporte (IMDG) : UN 3143 COLORANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P., 6.1, III
Descripción del documento del transporte (IATA) : UN 3143 Dye, solid, toxic, n.o.s., 6.1, III
Descripción del documento del transporte (ADN) : UN 3143 COLORANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P., 6.1, III
Descripción del documento del transporte (RID) : UN 3143 COLORANTE SÓLIDO, TÓXICO, N.E.P., 6.1, III

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

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



IMDG

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

Anaranjado de metilo C.I. 13025 IND, ACS

Fichas de datos de seguridad

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



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) : III
Grupo de embalaje (IMDG) : III
Grupo de embalaje (IATA) : III
Grupo de embalaje (ADN) : III
Grupo de embalaje (RID) : III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No
Contaminante marino : No
Otros datos : No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

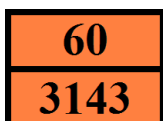
Código de clasificación (ADR) : T2
Disposiciones especiales (ADR) : 274
Cantidades limitadas (ADR) : 5kg
Cantidades exceptuadas (ADR) : E1
Instrucciones de embalaje (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : B3
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (ADR) : MP10
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T1

Anaranjado de metilo C.I. 13025 IND, ACS

Fichas de datos de seguridad

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

Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR)	: TP33
Código cisterna (ADR)	: SGAH, L4BH
Disposiciones especiales para cisternas (ADR)	: TU15, TE19
Vehículo para el transporte en cisterna	: AT
Categoría de transporte (ADR)	: 2
Disposiciones especiales de transporte - Granel (ADR)	: VC1, VC2, AP7
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR)	: CV13, CV28
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR)	: S9
N° Peligro (código Kemler)	: 60
Panel naranja	:



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

- Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG)	: 223, 274
Cantidades limitadas (IMDG)	: 5 kg
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P002, LP02
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG)	: IBC08
Disposiciones especiales GRG (IMDG)	: B3
Instrucciones para cisternas (IMDG)	: T1
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)	: A wide range of toxic solids. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

- Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: E1
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: Y645
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 10kg
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 670
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)	: 100kg
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 677
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)	: 200kg
Disposiciones especiales (IATA)	: A3, A5
Código GRE (IATA)	: 6L

- Transporte por vía fluvial

Código de clasificación (ADN)	: T2
Disposiciones especiales (ADN)	: 274, 802
Cantidades limitadas (ADN)	: 5 kg
Cantidades exceptuadas (ADN)	: E1
Equipo requerido (ADN)	: PP, EP
Número de conos/luces azules (ADN)	: 0

Anaranjado de metilo C.I. 13025 IND, ACS

Fichas de datos de seguridad

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

- Transporte ferroviario

Código de clasificación (RID)	: T2
Disposiciones especiales (RID)	: 274
Cantidades limitadas (RID)	: 5kg
Cantidades exceptuadas (RID)	: E1
Instrucciones de embalaje (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Disposiciones especiales de embalaje (RID)	: B3
Disposiciones particulares relativas al embalaje común (RID)	: MP10
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: T1
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (RID)	: TP33
Códigos de cisterna para las cisternas RID (RID)	: SGAH, L4BH
Disposiciones especiales para las cisternas RID (RID)	: TU15
Categoría de transporte (RID)	: 2
Disposiciones especiales relativas al transporte - Granel (RID)	: VC1, VC2, AP7
Disposiciones especiales relativas al transporte - Carga, descarga y manipulación (RID)	: CW13, CW28, CW31
Paquetes exprés (RID)	: CE11
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

Anaranjado de metilo C.I. 13025 IND, ACS no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

Anaranjado de metilo C.I. 13025 IND, ACS 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

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:

Anaranjado de metilo C.I. 13025 IND, ACS

Fichas de datos de seguridad

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

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3
STOT SE 1	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 1
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H370	Provoca daños en los órganos.

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	: Alaranjado de metila, C. I. 13025 IND, ACS
n.º CE	: 208-925-3
n.º CAS	: 547-58-0
Código do produto	: MTOR-00D
Fórmula bruta	: C14H14N3NaO3S

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) n.º 1272/2008 [CLP]**

Toxicidade aguda (oral) Categoria 3	H301
Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 3	H311
Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 1	H370

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

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

Não existe informação adicional disponível

2.2. Elementos do rótulo**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS06

GHS08

Palavra-sinal (CLP) : Perigo

Advertências de perigo (CLP) : H301+H311 - Tóxico por ingestão ou contacto com a pele.
H370 - Afecta os órgãos.

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/....
P308+P311 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P321 - Tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente rótulo).
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou

Alaranjado de metila, C. I. 13025 IND, ACS

Ficha de dados de segurança

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

perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Nome	Identificador do produto	%
Alaranjado de metila, C. I. 13025	(nº CAS) 547-58-0 (nº CE) 208-925-3	100

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 consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível). Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas respiratórios: contactar um centro antiveneno ou um médico. Fazer respirar ar fresco. Colocar a vítima em repouso.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar-se imediatamente e abundantemente com água. Lavar a pele com muita água. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: Em caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com muita água e consultar um médico. Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Consulte imediatamente um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Tratamento específico (ver instruções de primeiros socorros suplementares no presente rótulo). NÃO provocar o vômito.

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

Sintomas/efeitos	: Afecta os órgãos.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Risco de efeitos graves para a saúde em caso de exposição prolongada por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Uma exposição repetida a este produto pode, através da sua absorção pela pele, acarretar graves riscos para a saúde.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: A ingestão de uma pequena quantidade deste material acarretará grave perigo para a saúde.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Get medical attention immediately.

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	: Usar o equipamento de protecção individual recomendado. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado.
---	---

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Procedimentos gerais	: Não inalar os vapores.
----------------------	--------------------------

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência	: Intervenção limitada ao pessoal qualificado munido das protecções adequadas.
----------------------	--

Alaranjado de metila, C. I. 13025 IND, ACS

Ficha de dados de segurança

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

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

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.

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 : Pequenas quantidades de derramamento de líquidos: recolher em materiais absorventes não combustíveis e colocá-lo com uma pá em um contêiner para despejo. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Absorver, o mais rapidamente possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local.

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 : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Medidas de higiene : Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. 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

Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes.

Materiais incompatíveis : Fontes de inflamação. Luz solar directa.

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

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

Produtos químicos de laboratório.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Alaranjado de metila, C. I. 13025 IND, ACS (547-58-0)		
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

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 como substância intermédia isolada. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. 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 : caracteristic.

Limiar olfactivo : Não existem dados disponíveis

Alaranjado de metila, C. I. 13025 IND, ACS

Ficha de dados de segurança

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

pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Solubilidade	: Água: 3,1 - 4,1 %
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 sob condições normais de uso.

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: Tóxico por ingestão.
Toxicidade aguda (via cutânea)	: Cutâneo: Tóxico em contacto com a pele.
Toxicidade aguda (inalação)	: Nao classificado
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	: Afecta os órgãos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Nao classificado
Perigo de aspiração	: Nao classificado

Alaranjado de metila, C. I. 13025 IND, ACS

Ficha de dados de segurança

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda : Não classificado
Toxicidade aquática crónica : Não classificado

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

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) : 3143
N.º ONU (IMDG) : 3143
N.º ONU (IATA) : 3143
N.º ONU (ADN) : 3143
N.º ONU (RID) : 3143

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : CORANTE SÓLIDO TÓXICO, N.S.A.
Designação oficial de transporte (IMDG) : DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S.
Designação oficial de transporte (IATA) : Dye, solid, toxic, n.o.s.
Designação oficial de transporte (ADN) : CORANTE SÓLIDO TÓXICO, N.S.A.
Designação oficial de transporte (RID) : CORANTE SÓLIDO TÓXICO, N.S.A.
Descrição do original do transporte (ADR) : UN 3143 CORANTE SÓLIDO TÓXICO, N.S.A. (Alaranjado de metila, C. I. 13025 IND, ACS), 6.1, III, (E)
Descrição do original do transporte (IMDG) : UN 3143 DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S., 6.1, III
Descrição do original do transporte (IATA) : UN 3143 Dye, solid, toxic, n.o.s., 6.1, III
Descrição do original do transporte (ADN) : UN 3143 CORANTE SÓLIDO TÓXICO, N.S.A., 6.1, III
Descrição do original do transporte (RID) : UN 3143 CORANTE SÓLIDO TÓXICO, N.S.A., 6.1, III

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR

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



IMDG

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

Alaranjado de metila, C. I. 13025 IND, ACS

Ficha de dados de segurança

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



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) : III

Grupo de embalagem (IMDG) : III

Grupo de embalagem (IATA) : III

Grupo de embalagem (ADN) : III

Grupo de embalagem (RID) : III

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não

Poluente marinho : Não

Outras informações : Não existe informação complementar disponível

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Código de classificação (ADR) : T2

Disposição especial (ADR) : 274

Quantidades limitadas (ADR) : 5kg

Quantidades exceptuadas (ADR) : E1

Instruções de embalagem (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Disposições especiais de embalagem (ADR) : B3

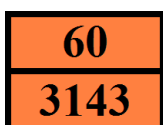
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (ADR) : MP10

Alaranjado de metila, C. I. 13025 IND, ACS

Ficha de dados de segurança

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

Instruções para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR)	: T1
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de granéis (ADR)	: TP33
Código-cisterna (ADR)	: SGAH, L4BH
Disposições especiais para cisternas (ADR)	: TU15, TE19
Veículo para transporte em cisterna	: AT
Categoria de transporte (ADR)	: 2
Disposições especiais de transporte - Granel (ADR)	: VC1, VC2, AP7
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (ADR)	: CV13, CV28
Disposições especiais de transporte - Exploração (ADR)	: S9
Número de perigo	: 60
Painéis cor de laranja	:



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

- transporte marítimo

Disposição especial (IMDG)	: 223, 274
Quantidades limitadas (IMDG)	: 5 kg
Quantidades exceptuadas (IMDG)	: E1
Instruções de embalagem (IMDG)	: P002, LP02
Instruções de acondicionamento para GRG (IMDG)	: IBC08
Disposições especiais GRG (IMDG)	: B3
Instruções para cisternas (IMDG)	: T1
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)	: A wide range of toxic solids. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

- Transporte aéreo

Quantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E1
Quantidades limitadas PCA (IATA)	: Y645
Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA)	: 10kg
Instruções de embalagem PCA (IATA)	: 670
Quantidade máxima líquida PCA (IATA)	: 100kg
Instruções de embalagem CAO (IATA)	: 677
Quantidade máx. líquida CAO (IATA)	: 200kg
Disposição especial (IATA)	: A3, A5
Código ERG (IATA)	: 6L

- Transporte por via fluvial

Código de classificação (ADN)	: T2
Disposição especial (ADN)	: 274, 802
Quantidades limitadas (ADN)	: 5 kg
Quantidades exceptuadas (ADN)	: E1
Equipamento exigido (ADN)	: PP, EP
Número de cones/luzes azuis (ADN)	: 0

- Transporte ferroviário

Código de classificação (RID)	: T2
Disposição especial (RID)	: 274

Alaranjado de metila, C. I. 13025 IND, ACS

Ficha de dados de segurança

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

Quantidades limitadas (RID)	: 5kg
Quantidades exceptuadas (RID)	: E1
Instruções de embalagem (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Disposições especiais de embalagem (RID)	: B3
Disposições particulares relativas à embalagem em comum (RID)	: MP10
Instruções para cisternas móveis e contentores de graneis (RID)	: T1
Disposições especiais para cisternas móveis e contentores de graneis (RID)	: TP33
Códigos-cisterna para as cisternas RID (RID)	: SGAH, L4BH
Disposições especiais para as cisternas RID (RID)	: TU15
Categoria de transporte (RID)	: 2
Disposições especiais de transporte - Granel (RID)	: VC1, VC2, AP7
Disposições especiais de transporte - Carregamento, descarregamento e manutenção (RID)	: CW13, CW28, CW31
Encomendas expresso (RID)	: CE11
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

Alaranjado de metila, C. I. 13025 IND, ACS

não integra a lista candidata do REACH

Alaranjado de metila, C. I. 13025 IND, ACS

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

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. 3 (Dermal)	Toxicidade aguda (dérmico) Categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 3

Alaranjado de metila, C. I. 13025 IND, ACS

Ficha de dados de segurança

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

STOT SE 1	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 1
H301	Tóxico por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H370	Afecta os órgãos.

FDS UE (Anexo II do REACH)

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

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza
Denominazione commerciale : Metil arancio, C. I. 13025 IND, ACS

Numero CE : 208-925-3
Numero CAS : 547-58-0
Codice prodotto : MTOR-00D
Formula : C14H14N3NaO3S

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 3 H301
Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3 H311
Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 1 H370
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS06



GHS08

Avvertenza (CLP) : Pericolo
Indicazioni di pericolo (CLP) : H301+H311 - Tossico se ingerito o a contatto con la pelle.
H370 - Provoca danni agli organi.
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/....
P308+P311 - In caso di esposizione o di possibile esposizione: contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P321 - Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).

Metil arancio, C. I. 13025 IND, ACS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in ...

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Nome	Identificatore del prodotto	%
Metil arancio, C. I. 13025	(Numero CAS) 547-58-0 (Numero CE) 208-925-3	100

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 (se possibile, mostrargli l'etichetta). Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.
Misure di primo soccorso in caso di inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di disturbi respiratori: contattare un centro antiveneni o un medico. Far respirare aria fresca. Mettere la vittima a riposo.
Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo	: In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENENI/un medico.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi	: In caso di contatto oculare risciacquare immediatamente con molta acqua e consultare un medico. Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. 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. Consultare immediatamente un medico.
Misure di primo soccorso in caso di ingestione	: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENENI/un medico. Trattamento specifico (vedere su questa etichetta). NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti	: Provoca danni agli organi.
Sintomi/effetti in caso di inalazione	: Pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle	: L'esposizione ripetuta a questo materiale può dare luogo ad assorbimento cutaneo causando un significativo rischio per la salute.
Sintomi/effetti in caso di ingestione	: L'ingestione di una piccola quantità di questo materiale dà luogo a gravi rischi per la salute.

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

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. Get medical attention immediately.

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	: Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato.
---	---

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale	: Non inalare i vapori.
------------------------------	-------------------------

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza	: Intervento limitato al personale qualificato dotato dei mezzi di protezione adatti.
Misure in caso di polvere	: Non respirare le polveri.

Metil arancio, C. I. 13025 IND, ACS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

6.1.2. Per chi interviene direttamente	
Mezzi di protezione	: Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata.
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	: Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali. Assorbire il materiale versato mediante sostanze solide inerti quali gesso o farina fossile al più presto possibile. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.
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	: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
Misure di igiene	: Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. 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	
Prodotti incompatibili	: Alkali forti. Acidi forti.
Materiali incompatibili	: Fonti di accensione. Luce solare diretta.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio	: Conservare in un recipiente chiuso. Conservare soltanto nel contenitore originale.
7.3. Usi finali particolari	
Sostanze chimiche per laboratorio.	

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo		
Metil arancio, C. I. 13025 IND, ACS (547-58-0)		
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	
Altre informazioni:	
La presente scheda di dati di sicurezza è conforme alle condizioni specifiche che hanno giustificato la registrazione della sostanza quale intermedio isolato. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. 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	: characteristic.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili

Metil arancio, C. I. 13025 IND, ACS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Solubilità	: Acqua: 3,1 - 4,1 %
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 nelle normali condizioni d'uso.

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: Tossico se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea)	: Dermale: Tossico per contatto con la pelle.
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato
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	: Provoca danni agli organi.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

Metil arancio, C. I. 13025 IND, ACS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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) : 3143
Numero ONU (IMDG) : 3143
Numero ONU (IATA) : 3143
Numero ONU (ADN) : 3143
Numero ONU (RID) : 3143

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : COLORANTE SOLIDO, TOSSICO, N.A.S. / MATERIA INTERMEDIA SOLIDA PER COLORANTE, TOSSICA, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S.
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Dye, solid, toxic, n.o.s.
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : COLORANTE SOLIDO, TOSSICO, N.A.S. / MATERIA INTERMEDIA SOLIDA PER COLORANTE, TOSSICA, N.A.S.
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : COLORANTE SOLIDO, TOSSICO, N.A.S. / MATERIA INTERMEDIA SOLIDA PER COLORANTE, TOSSICA, N.A.S.
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 3143 COLORANTE SOLIDO, TOSSICO, N.A.S. / MATERIA INTERMEDIA SOLIDA PER COLORANTE, TOSSICA, N.A.S. (Metil arancio, C. I. 13025 IND, ACS
, 6.1, III, (E)
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 3143 DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S., 6.1, III
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 3143 Dye, solid, toxic, n.o.s., 6.1, III
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 3143 COLORANTE SOLIDO, TOSSICO, N.A.S. / MATERIA INTERMEDIA SOLIDA PER COLORANTE, TOSSICA, N.A.S., 6.1, III
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 3143 COLORANTE SOLIDO, TOSSICO, N.A.S. / MATERIA INTERMEDIA SOLIDA PER COLORANTE, TOSSICA, N.A.S., 6.1, III

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR

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



Metil arancio, C. I. 13025 IND, ACS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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) : III

Gruppo di imballaggio (IMDG) : III

Gruppo di imballaggio (IATA) : III

Gruppo di imballaggio (ADN) : III

Gruppo di imballaggio (RID) : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : T2

Disposizioni speciali (ADR) : 274

Quantità limitate (ADR) : 5kg

Quantità esenti (ADR) : E1

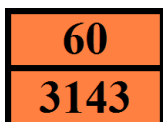
Istruzioni di imballaggio (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Metil arancio, C. I. 13025 IND, ACS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: B3
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP10
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: T1
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	: TP33
Codice cisterna (ADR)	: SGAH, L4BH
Disposizioni speciali cisterna (ADR)	: TU15, TE19
Veicolo per il trasporto in cisterna	: AT
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR)	: VC1, VC2, AP7
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV13, CV28
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	: S9
N° pericolo (n°. Kemler)	: 60
Pannello arancione	:



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

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 223, 274
Quantità limitate (IMDG)	: 5 kg
Quantità esenti (IMDG)	: E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P002, LP02
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC08
IBC special provisions (IMDG)	: B3
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T1
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP33
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-A
Categoria di stivaggio (IMDG)	: A
Proprietà e osservazioni (IMDG)	: A wide range of toxic solids. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y645
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 10kg
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 670
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 100kg
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 677
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 200kg
Disposizioni speciali (IATA)	: A3, A5
Codice ERG (IATA)	: 6L

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: T2
Disposizioni speciali (ADN)	: 274, 802
Quantità limitate (ADN)	: 5 kg
Quantità esenti (ADN)	: E1
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EP

Metil arancio, C. I. 13025 IND, ACS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0
- Trasporto per ferrovia	
Codice di classificazione (RID)	: T2
Disposizioni speciali (RID)	: 274
Quantità limitate (RID)	: 5kg
Quantità esenti (RID)	: E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (RID)	: B3
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP10
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T1
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP33
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: SGAH, L4BH
Disposizioni speciali per le cisterne RID	: TU15
Categoria di trasporto (RID)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (RID)	: VC1, VC2, AP7
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID)	: CW13, CW28, CW31
Colli express (RID)	: CE11
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

Metil arancio, C. I. 13025 IND, ACS

non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Metil arancio, C. I. 13025 IND, ACS

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

SEZIONE 16: altre informazioni

Metil arancio, C. I. 13025 IND, ACS

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
STOT SE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 1
H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H370	Provoca danni agli organi.

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	: Methyl oranje, C. I. 13025 IND, ACS
EG-Nr	: 208-925-3
CAS-Nr	: 547-58-0
Productcode	: MTOR-00D
Brutoformule	: C ₁₄ H ₁₄ N ₃ NaO ₃ S

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 3	H301
Acute dermale toxiciteit, Categorie 3	H311
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1	H370
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16	

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS06

GHS08

Signaalwoord (CLP)	: Gevaar
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H301+H311 - Giftig bij inslikken en bij contact met de huid. H370 - Veroorzaakt schade aan organen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen. P308+P311 - NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P321 - Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket). P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Methyl oranje, C. I. 13025 IND, ACS

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Naam	Productidentificatie	%
Methyl oranje, C. I. 13025	(CAS-Nr) 547-58-0 (EG-Nr) 208-925-3	100

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 (deze indien mogelijk dit etiket tonen). Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. In geval van ademhalings symptomen: bel het Antigifcentrum of een arts. Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.
EHBO na contact met de huid	: Na contact met de huid alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk spoelen met veel water en een arts raadplegen. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist (zie ... op dit etiket). GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Veroorzaakt schade aan organen.
Symptomen/effecten na inademing	: Gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling door inademing.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Een herhaalde blootstelling aan het product kan resulteren in absorptie door de huid, met een ernstig gezondheidsrisico als gevolg.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product vormt een ernstig risico voor de gezondheid.

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

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Get medical attention immediately.

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	: Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.
--------------------------------------	---

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: De dampen niet inademen.
----------------------	----------------------------

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen.
Maatregelen tegen stof	: Stofdeeltjes niet inademen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
----------------------	---

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

Methyl oranje, C. I. 13025 IND, ACS

Veiligheidsinformatieblad

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.
- Reinigingsmethodes : Kleine hoeveelheden van de vloeistof gemorst: opnemen met onbrandbaar absorberend materiaal, opscheppen en deponeren in een afvalcontainer. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

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 : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.
- Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. 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

- Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.
- Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Methyl oranje, C. I. 13025 IND, ACS (547-58-0)		
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

Overige informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de specifieke voorwaarden die de registratie van de stof als geïsoleerd tussenproduct rechtvaardigen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Als voorzorgsmaatregel 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 : characteristic.
- Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar
- pH : Geen gegevens beschikbaar
- Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
- Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar
- Vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar

Methyl oranje, C. I. 13025 IND, ACS

Veiligheidsinformatieblad

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

Flampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	: Water: 3,1 - 4,1 %
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 gebruiksomstandigheden.

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: Giftig bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Huid: Giftig bij contact met de huid.
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld
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	: Veroorzaakt schade aan organen.
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Methyl oranje, C. I. 13025 IND, ACS

Veiligheidsinformatieblad

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

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) : 3143
VN-nr (IMDG) : 3143
VN-nr (IATA) : 3143
VN-nr (ADN) : 3143
VN-nr (RID) : 3143

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : KLEURSTOF, VAST, GIFTIG, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (IMDG) : DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S.
Officiële vervoersnaam (IATA) : Dye, solid, toxic, n.o.s.
Officiële vervoersnaam (ADN) : KLEURSTOF, VAST, GIFTIG, N.E.G.
Officiële vervoersnaam (RID) : KLEURSTOF, VAST, GIFTIG, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 3143 KLEURSTOF, VAST, GIFTIG, N.E.G. (Methyl oranje, C. I. 13025 IND, ACS), 6.1, III, (E)
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 3143 DYE, SOLID, TOXIC, N.O.S., 6.1, III
Omschrijving vervoerdocument (IATA) : UN 3143 Dye, solid, toxic, n.o.s., 6.1, III
Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 3143 KLEURSTOF, VAST, GIFTIG, N.E.G., 6.1, III
Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 3143 KLEURSTOF, VAST, GIFTIG, N.E.G., 6.1, III

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

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



IMDG

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



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 6.1

Methyl oranje, C. I. 13025 IND, ACS

Veiligheidsinformatieblad

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

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) : III

Verpakkingsgroep (IMDG) : III

Verpakkingsgroep (IATA) : III

Verpakkingsgroep (ADN) : III

Verpakkingsgroep (RID) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Classificeringscode (ADR) : T2

Bijzondere bepaling (ADR) : 274

Beperkte hoeveelheden (ADR) : 5kg

Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E1

Verpakkingsinstructies (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001

Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : B3

Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP10

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T1

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP33

Tankcode (ADR) : SGAH, L4BH

Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR) : TU15, TE19

Voertuig voor vervoer van tanks : AT

Transportcategorie (ADR) : 2

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR) : VC1, VC2, AP7

Methyl oranje, C. I. 13025 IND, ACS

Veiligheidsinformatieblad

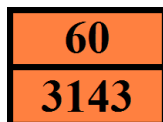
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV13, CV28

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR) : S9

Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 60

Oranje identificatiebord :



Code tunnelbeperking (ADR) : E

EAC code : 2X

- Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 kg

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1

Verpakkingsinstructies (IMDG) : P002, LP02

Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC08

Speciale voorschriften IBC (IMDG) : B3

Instructies voor tanks (IMDG) : T1

Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP33

Nr. NS (Brand) : F-A

Nr. NS (Verspilling) : S-A

Stuwagecategorie (IMDG) : A

Maatregelen en observaties (IMDG) : A wide range of toxic solids. Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation.

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y645

PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 10kg

PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 670

PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 100kg

CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 677

CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 200kg

Bijzondere bepaling (IATA) : A3, A5

ERG-code (IATA) : 6L

- Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : T2

Bijzondere bepaling (ADN) : 274, 802

Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 kg

Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1

Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EP

Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

- Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : T2

Bijzondere bepaling (RID) : 274

Beperkte hoeveelheden (RID) : 5kg

Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1

Verpakkingsinstructies (RID) : P002, IBC08, LP02, R001

Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : B3

Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP10

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T1

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP33

Tankcodes voor RID-tanks (RID) : SGAH, L4BH

Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID) : TU15

Methyl oranje, C. I. 13025 IND, ACS

Veiligheidsinformatieblad

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

Transportcategorie (RID)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (RID)	: VC1, VC2, AP7
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW13, CW28, CW31
Expresspakket (RID)	: CE11
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

Methyl oranje, C. I. 13025 IND, ACS staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Methyl oranje, C. I. 13025 IND, ACS staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

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

Nederland

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

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

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

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

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

Denemarken

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

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 3
STOT SE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1
H301	Giftig bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.

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.