

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

| | |
|---------------------------|---|
| Forma del prodotto | : Sostanza |
| Denominazione commerciale | : NU1839 Acido tricloroacetico 99 % grado analitico ACS |
| Denominazione chimica | : TCA (ISO); acido tricloroacetico |
| Numero indice EU | : 607-004-00-7 |
| Numero CE | : 200-927-2 |
| Numero CAS | : 76-03-9 |
| Codice prodotto | : TRCH-00A |
| Formula | : CCl ₃ COOH |

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.
Migjorn, 1
Casella postale Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
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 or to your local emergency number.

| Paese | Organismo/società | Indirizzo | Numero di emergenza | Commenti |
|--------|--|-------------------------------------|---------------------|----------|
| Italia | Centro Antiveneni di Milano (Osp. Niguarda Ca' Granda) Ospedale Niguarda Ca' Granda | Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 | +39 02 6610 1029 | |

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

| | |
|---|------|
| Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1 | H314 |
| Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 | H318 |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 | H400 |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1 | H410 |

Full text of H and EUH statements: see section 16

Limiti di concentrazione specifici:

(1 ≤C < 100)

STOT SE 3, H335

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

NU1839 Acido tricloroacetico 99 % grado analitico ACS

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo (CLP) :



GHS05

GHS09

Avvertenza (CLP) :

Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (CLP) :

P260 - Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 - Lavare accuratamente le mani, gli avambracci e il viso dopo l'uso.
P273 - Non disperdere nell'ambiente.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.
P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

| Nome | Identificatore del prodotto | % |
|----------------------------|---|-----|
| Acido tricloroacetico 99 % | Numero CAS: 76-03-9 Numero CE: 200-927-2 Numero indice EU: 607-004-00-7 | 100 |

3.2. Miscele

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

| | |
|--|---|
| Misure di primo soccorso generale | : In caso di malessere, consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di inalazione | : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo | : Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico. |
| Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi | : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un oftalmologo. |
| Misure di primo soccorso in caso di ingestione | : Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. Chiamare immediatamente un medico. |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

| | |
|---|---------------------------|
| Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle | : Provoca gravi ustioni. |
| Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi | : Gravi danni agli occhi. |

NU1839 Acido tricloroacetico 99 % grado analitico ACS

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : polvere ABC.
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. Vapori corrosivi.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso di incendio chimico.
Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Equipaggiare il gruppo di addetti alla pulizia con protezione adeguata. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
Procedure di emergenza : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Ventilare la zona.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

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

Metodi per il contenimento : Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Metodi di pulizia : Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale. Raccogliere il materiale fuoriuscito. Raccogliere meccanicamente il prodotto.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
Prodotti incompatibili : Alkali forti. Acidi forti.
Luogo di stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto. Conservare in un luogo fresco e ben ventilato.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale. Conservare in un recipiente chiuso.

NU1839 Acido tricloroacetico 99 % grado analitico ACS

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

7.3. Usi finali particolari

Sostanze chimiche per laboratorio.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

| NU1839 Acido tricloroacetico 99 % grado analitico ACS (76-03-9) | |
|---|--|
| UE - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL) | |
| Nome locale | Trichloroacetic acid |
| Commento | SCOEL Recommendations (2004) |
| Francia - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Acide trichloroacétique |
| VME (OEL TWA) | 5 mg/m ³ |
| VME (OEL TWA) [ppm] | 1 ppm |
| Commento | Valeurs recommandées/admises |
| Riferimento normativo | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |
| Portogallo - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Ácido tricloroacético |
| OEL TWA [ppm] | 0,5 ppm |
| Riferimento normativo | Norma Portuguesa NP 1796:2014 |
| Spagna - Valori limite di esposizione professionale | |
| Nome locale | Ácido tricloroacético |
| VLA-ED (OEL TWA) [1] | 6,8 mg/m ³ |
| VLA-ED (OEL TWA) [2] | 1 ppm |

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

| NU1839 Acido tricloroacetico 99 % grado analitico ACS (76-03-9) | |
|---|------------------------------------|
| DNEL/DMEL (Lavoratori) | |
| Acuta - effetti sistemici, cutanea | 1,41 mg/kg di peso corporeo/giorno |
| Acuta - effetti sistemici, inalazione | 124,3 mg/kg peso corporeo/giorno |
| Acuta - effetti locali, cutanea | 1,41 mg/kg peso corporeo/giorno |
| Acuta - effetti locali, inalazione | 124,3 mg/kg peso corporeo/giorno |
| DNEL/DMEL (Popolazione generale) | |
| Acuta - effetti sistemici, cutanea | 0,705 mg/kg di peso corporeo |
| Acuta - effetti sistemici, orale | 0,705 mg/kg peso corporeo/giorno |
| A lungo termine - effetti sistemici, inalazione | 61,3 mg/m ³ |

NU1839 Acido tricloroacetico 99 % grado analitico ACS

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| NU1839 Acido tricloroacetico 99 % grado analitico ACS (76-03-9) | |
|---|----------------------------|
| PNEC (Acqua) | |
| PNEC acqua (acqua dolce) | 0,00017 mg/l |
| PNEC acqua (acqua marina) | 0,000017 mg/l |
| PNEC (Sedimento) | |
| PNEC sedimento (acqua dolce) | 0,000143 mg/kg peso secco |
| PNEC sedimento (acqua marina) | 0,0000143 mg/kg peso secco |
| PNEC (Suolo) | |
| PNEC suolo | 0,0046 mg/kg peso secco |
| PNEC (STP) | |
| PNEC Impianto di trattamento acque reflue | 100 mg/l |

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Evitare le esposizioni inutili. EN 374.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Visiera protettiva

| Protezione degli occhi | | | |
|------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|
| Tipo | Campo di applicazione | Caratteristico | Standard |
| Categoria II | | | EN 166, EN 167, EN 168 |

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

| Protezione della pelle e del corpo | |
|------------------------------------|--|
| Tipo | Standard |
| Indumenti protettivi | EN 13034, EN 168, EN ISO 13982-1, EN ISO 6529, EN ISO 6530 |

NU1839 Acido tricloroacetico 99 % grado analitico ACS

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

| Protezione delle mani | | | | | |
|-----------------------|-----------|-------------|---------------|-------------|--------------------------------|
| Tipo | Materiale | Permeazione | Spessore (mm) | Filtrazione | Standard |
| Categoria III | | | | | EN ISO 374-1, EN 374-3, EN 420 |

| Altre protezioni per la pelle Indumenti protettivi - scelta del materiale | | |
|--|-----------|--------------------------|
| Condizione | Materiale | Standard |
| | | EN ISO 20345, EN 13832-1 |

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Se l'uso può causare esposizione mediante inalazione si raccomanda l'impiego di equipaggiamento respiratorio protettivo

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|---|--------------------------|
| Stato fisico | : Solido |
| Colore | : Non disponibile |
| Odore | : Non disponibile |
| Soglia olfattiva | : Non disponibile |
| Punto di fusione | : 27 °C |
| Punto di congelamento | : Non disponibile |
| Punto di ebollizione | : Non disponibile |
| Infiammabilità | : Non disponibile |
| Limiti di infiammabilità o esplosività | : Non applicabile |
| Limite inferiore di esplosività | : Non applicabile |
| Limite superiore di esplosività | : Non applicabile |
| Punto di infiammabilità | : |
| Temperatura di autoaccensione | : Non applicabile |
| Temperatura di decomposizione | : Non disponibile |
| pH | : Non disponibile |
| pH soluzione | : Non disponibile |
| Viscosità cinematica | : Non applicabile |
| Solubilità | : Non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow) | : Non disponibile |
| Tensione di vapore | : Non disponibile |
| Pressione di vapore a 50 °C | : Non disponibile |
| Densità | : 1610 kg/m ³ |
| Densità relativa | : Non disponibile |
| Densità relativa di vapore a 20 °C | : 1,61 |
| Granulometria | : Non disponibile |

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

NU1839 Acido tricloroacetico 99 % grado analitico ACS

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile nelle condizioni di utilizzazione e di stoccaggio raccomandate al paragrafo 7.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti. Alkali forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

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

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

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

NU1839 Acido tricloroacetico 99 % grado analitico ACS (76-03-9)

| | |
|------------------|------------|
| DL50 orale ratto | 3320 mg/kg |
|------------------|------------|

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee.
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - acqua : Molto tossico per gli organismi acquatici. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

NU1839 Acido tricloroacetico 99 % grado analitico ACS

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Molto tossico per gli organismi acquatici.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2. Persistenza e degradabilità

NU1839 Acido tricloroacetico 99 % grado analitico ACS (76-03-9)

| | |
|-----------------------------|--|
| Persistenza e degradabilità | Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente. |
|-----------------------------|--|

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. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. 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.
Metodi di trattamento dei rifiuti : Devono essere sottoposti a un trattamento speciale per soddisfare le normative locali.
Codice HP : HP4 - "Irritante — Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.
HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

N° ONU (ADR) : UN 1839
Numero ONU (IMDG) : UN 1839
Numero ONU (IATA) : UN 1839
Numero ONU (ADN) : UN 1839
Numero ONU (RID) : UN 1839

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : ACIDO TRICLOROACETICO
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : TRICHLOROACETIC ACID, SOLID
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Trichloroacetic acid
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : ACIDO TRICLOROACETICO
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : ACIDO TRICLOROACETICO
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1839 ACIDO TRICLOROACETICO, 8, II, (E), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1839 TRICHLOROACETIC ACID, SOLID, 8, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1839 Trichloroacetic acid, 8, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

NU1839 Acido tricloroacetico 99 % grado analitico ACS

Scheda di Dati di Sicurezza

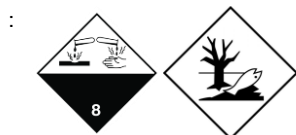
according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1839 ACIDO TRICLOROACETICO, 8, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 1839 ACIDO TRICLOROACETICO, 8, II, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

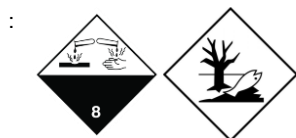
ADR

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



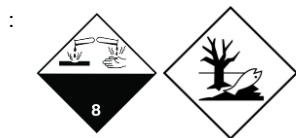
IMDG

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



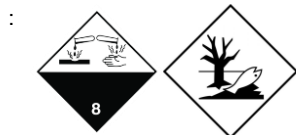
IATA

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



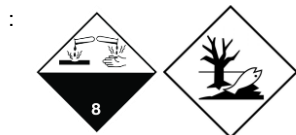
ADN

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



RID

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



14.4. Gruppo di imballaggio

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

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : Si
Inquinante marino : Si
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile


NU1839 Acido tricloroacetico 99 % grado analitico ACS

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

| | |
|---|---|
| Codice di classificazione (ADR) | : C4 |
| Quantità limitate (ADR) | : 1kg |
| Quantità esenti (ADR) | : E2 |
| Istruzioni di imballaggio (ADR) | : P002, IBC08 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) | : B4 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP10 |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : T3 |
| Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) | : TP33 |
| Codice cisterna (ADR) | : SGAN, L4BN |
| Veicolo per il trasporto in cisterna | : AT |
| Categoria di trasporto (ADR) | : 2 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) | : V11 |
| Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler) | : 80 |
| Pannello arancione | :  |
| Codice restrizione in galleria (ADR) | : E |
| Codice EAC | : 2X |

Trasporto via mare

| | |
|---------------------------------------|--|
| Quantità limitate (IMDG) | : 1 kg |
| Quantità esenti (IMDG) | : E2 |
| Istruzioni di imballaggio (IMDG) | : P002 |
| Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG) | : IBC08 |
| IBC special provisions (IMDG) | : B2, B4 |
| Istruzioni cisterna (IMDG) | : T3 |
| Disposizioni speciali cisterna (IMDG) | : TP33 |
| N° EmS (Incendio) | : F-A |
| N° EmS (Fuoriuscita) | : S-B |
| Categoria di stivaggio (IMDG) | : A |
| Punto di infiammabilità (IMDG) | : |
| Proprietà e osservazioni (IMDG) | : Colourless, deliquescent crystals. Melting point of the pure substance: 58°C . In the presence of moisture, corrosive to most metals. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

Trasporto aereo

| | |
|--|--------|
| Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) | : E2 |
| Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : Y844 |
| Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 5kg |
| Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 859 |
| Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) | : 15kg |
| Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) | : 863 |
| Quantità max. netta aereo cargo (IATA) | : 50kg |
| Codice ERG (IATA) | : 8L |

Trasporto fluviale

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Codice di classificazione (ADN) | : C4 |
| Quantità limitate (ADN) | : 1 kg |
| Quantità esenti (ADN) | : E2 |
| Attrezzatura richiesta (ADN) | : PP, EP |
| Numero di coni/semafori blu (ADN) | : 0 |

NU1839 Acido tricloroacetico 99 % grado analitico ACS

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Trasporto per ferrovia

| | |
|--|---------------|
| Codice di classificazione (RID) | : C4 |
| Quantità limitate (RID) | : 1kg |
| Quantità esenti (RID) | : E2 |
| Istruzioni di imballaggio (RID) | : P002, IBC08 |
| Disposizioni speciali di imballaggio (RID) | : B4 |
| Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) | : MP10 |
| Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) | : T3 |
| Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) | : TP33 |
| Codici cisterna per cisterne RID (RID) | : SGAN, L4BN |
| Categoria di trasporto (RID) | : 2 |
| Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) | : W11 |
| Colli express (RID) | : CE10 |
| Numero di identificazione del pericolo (RID) | : 80 |

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Nessuna restrizione ai sensi dell'allegato XVII del regolamento REACH

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

NU1839 Acido tricloroacetico 99 % grado analitico ACS non è elencata all'allegato XIV del REACH

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

NU1839 Acido tricloroacetico 99 % grado analitico ACS non è nell'elenco di sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

NU1839 Acido tricloroacetico 99 % grado analitico ACS non è soggetto al Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 4 luglio 2012 sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

NU1839 Acido tricloroacetico 99 % grado analitico ACS non è soggetto al Regolamento (UE) No 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Trichloroacetic acid 99% is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza soggetta al Regolamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi.

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al Regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'11 febbraio 2004 relativo alla fabbricazione e alla commercializzazione di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

15.1.2. Norme nazionali

Germania

| | |
|--|--|
| Classe di pericolo per le acque (WGK) | : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 2; ID No. 197). |
| Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) | : Non è sottoposto a Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) |

NU1839 Acido tricloroacetico 99 % grado analitico ACS

Scheda di Dati di Sicurezza

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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 | : Acido tricloroacetico 99 % è elencato |

Danimarca

| | |
|------------------------------|---|
| Regolamenti Nazionali Danesi | : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni |
|------------------------------|---|

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

| Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH: | |
|---|--|
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H410 | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| Skin Corr. 1 | Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie |

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

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