

Codice: 03910

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 09/02/22 Data di aggiornamento: 13/07/22 Data di stampa : 18/07/22

# SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

# 1.1. Identificatore del prodotto

Designazione commerciale SOPURCLEAN NR

UFI: P34G-V02K-E005-EH86

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

Utilizzo del prodotto

LIQUIDO ACIDO

INDUSTRIE AGRO-ALIMENTARI - TRASFORMAZIONE DELLA CARNE - TRASFORMAZIONE LATTIERO-CASEARIA - INDUSTRIE DELLE BEVANDE

DISINFETTANTE ACIDO SENZA RISCIACQUO

PER LA PULIZIA E LA DISINFEZIONE DELLE SUPERFICI, DELLE ATTREZZATURE E DEI PAVIMENTI MEDIANTE NEBULIZZAZIONE O

**IMMERSIONE** 

PER LA PULIZIA E LA DISINFEZIONE DELLE CASSE, DEGLI ACCESSORI E

DEI CONTAINER MEDIANTE TUNNEL DI LAVAGGIO

## 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di sicurezza

Identificazione della società

KERSIA Italia s.r.l. Via IV Novembre ,56 26013 Crema (CR) Tel. +39 0373.501.273 Fax. +39 0373.501.257 www.kersia-group.com

Per ogni informazione riguardante questa scheda di sicurezza, vogliate contattare : regulatory@kersia-group.com

# 1.4. Numero telefonico di emergenza

Chiamata di emergenza

Linea diretta di intervento d'urgenza ( 24 h/24 - 7g/ 7) : +44 1273 289451

CARECHEM 24 Italia Tel. 800 699 792

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA

- Roma

Tel. 668 593 726

Az. Osp. Univ. Foggia



Codice: 03910

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 09/02/22 Data di aggiornamento: 13/07/22 Data di stampa : 18/07/22

Tel. 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli Tel. 081-5453333

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma Tel. 06-49978000

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma Tel. 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze Tel. 055-7947819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia Tel. 0382-24444

Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano Tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo Tel. 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata - Verona Tel. 800011858

## SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

La miscela soddisfa i criteri di classificazione previsti dal Regolamento (CE) N. 1272/2008.

Sostanza corrosiva per i metalli - Categoria 1 H290: Può essere corrosivo per i metalli.

Corrosione della pelle - Categoria 1A H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi

lesioni oculari.

Gravi danni oculari - Categoria 1 H318: Provoca gravi

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) —

esposizione singola - Categoria 3

H318: Provoca gravi lesioni oculari. H335: Può irritare le vie respiratorie.

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogramma/i di pericolo:



Codice: 03910

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 09/02/22 Data di aggiornamento: 13/07/22 Data di stampa : 18/07/22



## Avvertenza:

Pericolo

Contiene: Acido propionico+ Acido fosforico+ Acido L-(+)-lattico+ Acido ottanoico

#### Indicazione/i di pericolo:

H290: Può essere corrosivo per i metalli.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

#### Consiglio/i di prudenza:

P234: Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

P260: Non respirare i vapori.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

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].

P305 + P351 + P338: 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.

P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P403 + P233: Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P501: Smaltire il contenuto/recipiente conformemente alla normativa locale/ regionale/ nazionale/ internazionale.

# 2.3. Altri pericoli

Questa miscela non contiene sostanze valutate come sostanze PBT o vPvB La miscela non contiene sostanze identificate come aventi proprietà di interferenti endocrini secondo i criteri stabiliti dal regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal regolamento (UE) 2018/605 della Commissione, in concentrazione maggiore dello 0,1%.

# SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

# 3.1. Sostanze

Non applicabile perché si tratta di una miscela.

# 3.2. Miscele



Codice: 03910

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 09/02/22 Data di aggiornamento: 13/07/22 Data di stampa : 18/07/22

Natura chimica della miscela: LIQUIDO ACIDO

Sostanze	Numero(i) di CAS	Numero(i) EINECS	indice	N. di registrazione REACH	Classificazione secondo Regolamento 1272/2008/CE	LCS Fattori M STA	Tipo
30% <= Acido L-(+)-lattico < 40%	79-33-4	201-196-2	607-743-00-5	01-2119474164-39	Eye Dam. 1 H318 Skin Corr. 1C H314 EUH 071		(1)
10% <= Acido propionico < 20%	79-09-4	201-176-3	607-089-00-0		Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335 Flam. Liq. 3 H226 Eye Dam. 1 H318	C ≥ 25% Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 10% ≤ C ≤ 25% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
1% <= Acido fosforico < 5%	7664-38-2	231-633-2	015-011-00-6	01-2119485924-21 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B H314 Met. Corr. 1 H290 Acute Tox. 4 (oral) H302	C ≥ 25% Skin Corr. 1B H314 10% ≤ C < 25% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
1% <= Acido ottanoico < 3%	124-07-2	204-677-5	607-708-00-4		Skin Corr. 1C H314 Aquatic Chronic 3 H412		(1)

#### Tipo

- (1): Sostanza classificata come pericolosa per la salute e/o l'ambiente
- (2): Sostanza che ha un limite di esposizione presso il luogo di lavoro.

Sostanza considerata come estremamente preoccupante candidata alla procedura di autorizzazione :

- (3) : Sostanza considerata come PBT (persistente, bioaccumulabile, tossica)
- (4): Sostanza considerata come vPvB (molto persistente, molto bioaccumulabile)
- (5): Sostanza considerata come cancerogena categoria 1A
- (6) : Sostanza considerata come cancerogena categoria 1B (7) : Sostanza considerata come mutagena categoria 1A
- (8) : Sostanza considerata come mutagena categoria 1B
- (9): Sostanza considerata come reprotossica categoria 1A
- (10): Sostanza considerata come reprotossica categoria 1B
- (11) : Sostanza considerata come perturbatore endocrino
- (12): Altra sostanza considerata pericolosa per la salute o l'ambiente

Testo completo delle diciture H- e EUH: vedere sezione 16.

# SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

# 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

## Indicazioni generali:

Togliere immediatamente gli indumenti e le calzature contaminati. Lavarli prima del riutilizzo.

In caso di malessere, consultare un medico. Mostrare questa scheda dei dati di sicurezza al medico.

Non somministrare MAI liquidi o solidi per via orale a una persona indebolita o in stato di incoscienza; distendere la



Codice: 03910

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 09/02/22 Data di aggiornamento: 13/07/22 Data di stampa : 18/07/22

> persona sul fianco sinistro con la testa abbassata e le ginocchia piegate. NON LASCIARE MAI DA SOLA LA PERSONA INFORTUNATA.

#### In caso di inalazione:

In caso di inalazione, portare la persona all'aperto, tenerla al caldo e a riposo.

#### In caso di contatto con la pelle:

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

#### In caso di contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente e abbondantemente con un leggero filo d'acqua per almeno 15 minuti tenendo le palpebre ben distanziate.

Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

#### In caso di ingestione:

Non somministrare nulla ad una persona in stato di incoscienza.

NON provocare il vomito.

Sciacquare la bocca.

Portare al pronto soccorso.

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

Contatto con la pelle : Corrosivo : Provoca gravi ustioni.

Contatto con gli occhi : Provoca gravi lesioni oculari.

Può causare effetti irreversibili sugli occhi come lesioni dei tessuti oculari o una degradazione grave della vista

Ingestione : Può essere altamente corrosivo per la cavità buccale e la faringe, così come causare il pericolo di perforazione del canale digestivo e dello stomaco.

Le piccole quantità che possono rientrare in caso di ingestione o di vomito nei polmoni, possono provocare un edema o un'infiammazione dei polmoni.

Inalazione : Può provocare gravi irritazioni della mucosa nasale, della gola e delle vie respiratorie.

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

Trattamenti: Trattamento sintomatico

# SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

## 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei :



Codice: 03910

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 09/02/22 Data di aggiornamento: 13/07/22 Data di stampa : 18/07/22

Biossido di carbonio (CO2).

Polvere, schiuma, sabbia o acqua nebulizzata.

Agenti compatibili con altri prodotti coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione non idonei:

Getto d'acqua ad alta pressione.

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

- diossido di zolfo (SO2)

In caso di incendio, può formarsi:

- biossido di carbonio (CO2)
- ossidi di fosforo

Vapori corrosivi

Ossido di sodio

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

Utilizzare una tuta di protezione e un autorespiratore.

Raccogliere separatamente le acque contaminate per estinguere l'incendio, non devono essere scaricate nelle fognature.

Raffreddare i recipienti con acqua se esposti a fiamme.

## 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:

Evacuare il personale non necessario o non equipaggiato di protezione individuale.

Evitare l'inalazione dei vapori.

Evitare ogni contatto con la pelle e gli occhi.

#### 6.1.2. Per chi interviene direttamente:

Evacuare il personale verso luoghi sicuri.

Mantenere le persone controvento e lontano dal punto di flusso / perdita.

Utilizzare equipaggiamento di protezione individuale.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Intervento limitato a personale qualificato.

Non gettare il prodotto direttamente nello scarico o nell'ambiente.

Allontanare velocemente tutti i prodotti incompatibili.

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

Piccoli sversamenti:

Assorbire con un materiale assorbente inerte e non combustibile, ad esempio: sabbia, terra, vermiculite, terra di diatomee.

Recuperare in un serbatoio di riserva.



Codice: 03910

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 09/02/22 Data di aggiornamento: 13/07/22 Data di stampa : 18/07/22

# Grandi sversamenti:

Segnalare, arginare con un assorbente inerte e pompare in un serbatoio di riserva. Non reintrodurre mai il prodotto sversato nel suo recipiente originale per un riutilizzo. Conservare in contenitori idonei, adeguatamente etichettati e chiusi per lo smaltimento.

## 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

Rispettare le misure di protezione menzionate alla sezione 8.

Per lo smaltimento, consultare la sezione 13.

# SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare all'interno di zone ben ventilate.

Manipolare il prodotto con precauzione.

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

Non mangiare, fumare o bere nella zona di lavoro. Evitare schizzi durante l'utilizzo.

Effettuare in apparecchio chiuso ogni operazione industriale che vi si presti.

Non mescolare con prodotti alcalini.

## 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### 7.2.1. Stoccaggio:

Non stoccare al di sotto del punto di congelamento.

Stoccare il prodotto in uno spazio protetto e ventilato, a temperatura inferiore a 30°.

Tenere lontano da fonti di calore.

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

Tenere la confezione chiusa.

Prevedere una vasca di ritenzione.

Tenere lontano da prodotti sensibili agli acidi.

# 7.2.2. Materiale di confezionamento o imballaggio:

Polietilene ad alta densità.

# 7.3. Usi finali specifici

SOPURCLEAN NR è per uso biocida.

# SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione :

Sostanza	Numero(i) di CAS	Paese	Тіро	Valore	Unità	Commenti	Fonte
Acido fosforico	7664-38-2	ITA	OEL 8h	1	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici
			OEL breve termine	2	mg/m³		Valori limite internazionali per gli agenti chimici



Codice: 03910

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 09/02/22 Data di aggiornamento: 13/07/22 Data di stampa : 18/07/22

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Secondo i requisiti della direttiva 98/24 / CE, il datore di lavoro è tenuto ad effettuare una valutazione dei rischi e mettere in atto adeguate misure di gestione dei rischi.

- \* Per qualsiasi situazione in cui l'assenza di rischio non è dimostrata, deve prendere in considerazione l'eliminazione o la riduzione del rischio, migliorando il programma delle misure ritenute opportune e le azioni di protezione collettiva. L'efficacia delle soluzioni implementate sarà controllato mediante misura rispetto ai valori limite di legge per le sostanze di cui alla sezione 8.1.
- \* Se il rischio rimane dopo queste azioni correttive, deve sempre verificare misurando ordinariamente la conformità con le norme OEL, se presenti nella sezione 8.1, e applicare tutte le misure di protezione individuale date nella sezione 8.2.
- \* Quando la valutazione formale del rischio indica un basso rischio per la salute dei lavoratori, il controllo del rispetto delle norme OEL può non essere preso in considerazione e tutte le misure di protezione individuali non è necessariamente obbligatorie.

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei:

Prevedere un ricambio d'aria e/o un'aspirazione sufficiente nei laboratori.

Prodotto corrosivo: evitare ogni contatto con la pelle e con le mucose, maneggiare evitando proiezioni.

#### 8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale :

#### Protezioni per occhi/volto:

Utilizzare degli occhiali di sicurezza con protezione laterale conformi alla normativa EN 166.





#### Protezione delle mani:

Utilizzare dei guanti omologati EN 374 resistenti ai prodotti chimici.

Esempi di materiali utilizzabili per guanti impermeabili :

Gomma naturale.

Gomma butilica.

PVC



# Protezione della pelle :

Indossare stivali e indumenti di protezione resistenti a sostanze chimiche.





#### Protezione respiratoria:



Codice: 03910

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 09/02/22 Data di aggiornamento: 13/07/22 Data di stampa : 18/07/22

Durante le applicazioni, indossare una mascherina conforme alla normativa EN 140 o una maschera intera conforme alla normativa EN 136 (dotata di filtro conforme alla normativa EN 143) di tipo: Filtrazione di tipo ABEKP.



#### Pericoli termici:

Non applicabile

## Misure di igiene:

Doccia e fontana oculare in prossimità del luogo di lavoro.

Dopo ogni uso lavare sistematicamente i dispositivi di protezione individuale.

Da manipolare conformemente alle buone prassi di igiene industriale e alle istruzioni di sicurezza.

#### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale:

Non gettare il prodotto direttamente nello scarico o nell'ambiente.

#### SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

# 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto Liquido trasparente

Colore: Incolore Odore forte

Soglia olfattiva Non disponibile Punto di congelamento inférieur à -10°C Punto di fusione Non disponibile Punto di ebollizione Non disponibile Infiammabilità Non applicabile Limite inferiore di esplosività Non applicabile Limite superiore di esplosività Non applicabile Punto di inflammabilità Non applicabile Temperatura di autoaccensione Non applicabile Temperatura di decomposizione Non disponibile

pH puro : <= 1 pH in sol. 10 g/l :  $<_{6}$ 

Viscosità cinematica Non disponibile Solubilità Miscibile con l'acqua Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua Non disponibile Tensione di vapore Non disponibile Densità relativa Non disponibile Densità: 1,09 - 1,12 g/cm<sup>3</sup> Densità di vapore Non disponibile Caratteristiche delle particelle Non applicabile



Codice: 03910

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 09/02/22 Data di aggiornamento: 13/07/22 Data di stampa : 18/07/22

# 9.2. Altre informazioni

Proprietà ossidanti Non applicabile Proprietà esplosive Non applicabile Tasso di evaporazione Non disponibile

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

#### 10.1. Reattività

Può corrodere alcuni metalli (alluminio, metallo zincato, ...).

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e di manipolazione raccomandate.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazione esotermica con agenti alcalini

## 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con gli agenti ossidanti potenti, le basi forti e gli acidi forti.

Il calore, le scintille, i punti d'ignizione, le fiamme ....

# 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti.

Basi forti.

Alluminio

Certi metalli.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno a nostra conoscenza nelle condizioni ottimali di impiego.

Le presenti indicazioni sono fornite per la miscela concentrata. L'applicazione della miscela nella sua forma diluita deve essere effettuata in conformità con le indicazioni fornite dalla scheda tecnica e dal consulente tecnico.

# SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

#### Dati relativi alle sostanze:

Tossicità acuta

Acido fosforico: CL 50 - per inalazione - 1h ratto 3,846 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori Acido fosforico: DL 50 - cutanea coniglio 2.740 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori Acido fosforico: DL 50 - orale ratto 500 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Acido L-(+)-lattico : DL 50 - orale ratto 1.810 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Acido L-(+)-lattico : CL 50 - per inalazione - 4H ratto 7,94 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori Acido L-(+)-lattico : DL 50 - cutanea coniglio > 2.000 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori



Codice: 03910

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 09/02/22 Data di aggiornamento: 13/07/22 Data di stampa : 18/07/22

Acido L-(+)-lattico : DL 50 - orale ratto 3.730 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori Acido L-(+)-lattico : DL 50 - orale topo 4.875 mg/kg. - Scheda di sicurezza fornitori

Corrosione/irritazione cutanea

Acido L-(+)-lattico (88%): Contatto cutaneo . Corrosivo per la pelle - Scheda di sicurezza fornitori Acido ottanoico (100%): Corrosione/irritazione cutanea . Provoca ustioni. - Scheda di sicurezza fornitori

Gravi danni oculari/irritazioni oculari

Acido L-(+)-lattico (88%): Contatto con gli occhi: . Rischio di lesioni oculari gravi - Scheda di sicurezza fornitori

#### Dati relativi alla miscela:

#### Tossicità acuta

. Non determinato per la miscela.

#### Corrosione/irritazione cutanea

Corrosività cutanea . La miscela è considerata come corrosiva per la pelle secondo i criteri del Regolamento 1272/2008/CE.

#### Gravi danni oculari/irritazioni oculari

Corrosività oculare . Provoca delle lesioni oculari gravi secondo i criteri del Regolamento 1272/2008/CE.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea

Sensibilizzazione cutanea . La miscela non è considerata come sensibilizzante cutaneo secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie . La miscela non è considerata come sensibilizzante dell'apparato respiratorio secondo il Regolamento 1272/2008/CE.

#### Mutagenicità

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Cancerogenicità

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità riproduttiva

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

. Tenendo conto dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati :

Contatto con la pelle : Corrosivo : Provoca gravi ustioni.

## Contatto con gli occhi: Provoca gravi lesioni oculari.

Può causare effetti irreversibili sugli occhi come lesioni dei tessuti oculari o una degradazione grave della vista.

Ingestione : Può essere altamente corrosivo per la cavità buccale e la faringe, così come causare il pericolo di perforazione del canale digestivo e dello stomaco.



Codice: 03910

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 09/02/22 Data di aggiornamento: 13/07/22 Data di stampa : 18/07/22

Le piccole quantità che possono rientrare in caso di ingestione o di vomito nei polmoni, possono provocare un edema o un'infiammazione dei polmoni.

Inalazione : Può provocare gravi irritazioni della mucosa nasale, della gola e delle vie respiratorie.

#### 11.2. Informazioni sugli altri pericoli

#### 11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non previsto

## SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1. à 12.4. Tossicità - Persistenza e degradabilità - Potenziale di bioaccumulo - Mobilità nel suolo

#### Dati relativi alle sostanze:

Tossicità acuta

Acido fosforico : CL 50 - 96h pesci 3 - 3,25 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori Acido L-(+)-lattico : EC 50 - 48h daphnie 240 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori Acido L-(+)-lattico : CL 50 - 48h pesci 320 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori Acido L-(+)-lattico : EC 50 alghe 3.500 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori

Acido fosforico : EC 50 - 72H alghe (OCSE 201): > 100 mg/L.

Acido fosforico: EC 50 - 48h daphnie (OCSE 202): > 100 mg/L. - Scheda di sicurezza fornitori Acido ottanoico (100%): CL 50 pesci (Lepomis macrochirus) (OCSE 203): 22 mg/L. - Bibliografia

Degradabilità

Acido L-(+)-lattico (88%): Biodegradabilità . Facilmente biodegradabile. - Scheda di sicurezza fornitori

## Dati relativi alla miscela:

Tossicità acuta

pesci . Non determinato daphnie . Non determinato alghe . Non determinato

Tossicità cronica

. Non ci sono dati disponibili.

Degradabilità

. Non ci sono dati disponibili.

Bioaccumulazione

. Non ci sono dati disponibili.

Mobilità

. Non ci sono dati disponibili.

#### Conclusioni:

La miscela non è considerata come pericolosa nei confronti dell'ambiente secondo il Regolamento 1272/2008/CE.



Codice: 03910

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 09/02/22 Data di aggiornamento: 13/07/22 Data di stampa : 18/07/22

Questa miscela non contiene sostanze valutate come sostanze PBT o vPvB

## 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non previsto

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna informazione supplementare disponibile.

# SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Trattamento della miscela:

Non gettare il prodotto direttamente nello scarico o nell'ambiente.

Osservare la Direttiva 2008/98/CE del 19/11/2008 modificata, relativa ai rifiuti e la decisione 2000/532/CE (modificata in ultima sede dalla decisione 2014/955/CE) che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi che devono essere conferiti presso un centro autorizzato.

#### Trattamento delle confezioni:

Risciacquare abbondantemente con acqua la confezione e trattare l'effluente come rifiuto.

Osservare la Direttiva 2008/98/CE del 19/11/2008 modificata, relativa ai rifiuti e la decisione 2000/532/
CE (modificata in ultima sede dalla decisione 2014/955/CE) che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi che devono essere conferiti presso un centro autorizzato.

# SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

TRASPORTO TERRESTRE: Rail/Route (RID/ADR)

14.1 N° ONU: 1760

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Acido fosforico + Acido propionico)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4 Gruppo d'imballaggio : Il N° d'identificazione del rischio : 80

Etichetta: 8



Codice Tunnel: (E)

14.5 Pericolo per l'ambiente : Non



Codice: 03910

Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 09/02/22 Data di aggiornamento: 13/07/22 Data di stampa : 18/07/22

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuna informazione

Quantità limitate (LQ): 1L

TRASPORTO MARITTIMO: IMDG

14.1 N° ONU:1760

14.2 Nome di spedizione dell'ONU: LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (Acido fosforico + Acido propionico)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: 8



14.4 Gruppo d'imballaggio: II

14.5 Pericolo per l'ambiente Inquinante marino : Non

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori: Nessuna informazione

N° Scheda di sicurezza : F-A, S-B

Quantità limitate (LQ): 1L

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa in conformità agli strumenti dell'IMO: Non previsto

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento (UE) n. 528/2012 relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi : Sostanza attiva: Acido decanoico, Acido ottanoico

Regolamentazione relativa ai pericoli associati ad incidenti gravi :

Direttiva SEVESO 3 (2012/18/CE): Non previsto

Regolamentazioni relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze e delle miscele : Regolamento 1272/2008/CE modificato

Regolamentazione Rifiuti:

Direttiva 2008/98/CE modificata dalla Direttiva 2015/1127/CE - Regolamento 1357/2014/CE Decisione 2014/955/CE che stabilisce la lista dei rifiuti considerati come pericolosi.



Codice: 03910

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 09/02/22 Data di aggiornamento: 13/07/22 Data di stampa : 18/07/22

Regolamento (UE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 luglio 2012, sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose : Non previsto

#### Protezione dei lavoratori:

Direttiva 98/24/CE del 07/04/1998 relativa alla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi associati ad agenti chimici presso il luogo di lavoro.

Regolamento (UE) 2019/1021 del 20 giugno 2019 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

Regolamento 1005/2009/CE modificato relativo alle sostanze che impoveriscono lo strato di ozono : Non applicabile

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: Non previsto

Regolamento (CE) N° 648/2004 : Non previsto

Rispettare la legislazione nazionale e locale.

# 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Questa scheda di dati di sicurezza è stata redatta tenendo conto delle informazioni provenienti dagli scenari di esposizione delle sostanze che compongono la miscela.

#### SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

La scheda di sicurezza completa la scheda tecnica ma non la sostituisce. Le informazioni che contiene sono basate sullo stato delle nostre conoscenze relative al prodotto alla data di aggiornamento e sono date in buona fede. L'attenzione degli utilizzatori deve essere inoltre posta sui rischi che, eventualmente, potrebbero insorgere nel destinare il prodotto ad utilizzi che esulano da quelli conosciuti.

Inoltre, la presente, non dispensa in nessun caso l'utilizzatore dal conoscere e dall'applicare l'insieme delle norme che regolamentano la sua attività . L'utilizzatore prenderà, sotto la propria sola ed esclusiva responsabilità, le precauzioni legate all'utilizzo che egli conosce del prodotto.

L'insieme delle prescrizioni regolamentari menzionate ha semplicemente il fine di aiutare il destinatario ad adempiere agli obblighi incombenti nel momento dell'utilizzo di un prodotto.

Questa nota non deve essere considerata esaustiva. Non esonera l'utilizzatore dall'assicurarsi che altri obblighi non incombano, al di fuori dei testi citati, inerentemente alla detenzione e all'utilizzo del prodotto e per i quali egli è il solo responsabile.

Sezione/i modificata/e rispetto alla versione precedente : SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI



Codice: 03910

# Schede di dati di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2020/878

Versione 7.0.0

Data di creazione : 09/02/22 Data di aggiornamento: 13/07/22 Data di stampa : 18/07/22

> Lista delle frasi H trattate nella sezione 3 : EUH 071 : Corrosivo per le vie respiratorie. H226 : Liquido e vapori infiammabili. H290 : Può essere corrosivo per i metalli.

H302: Nocivo se ingerito.

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 : Provoca gravi lesioni oculari. H335 : Può irritare le vie respiratorie.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Fonti delle principali informazioni utilizzate per la compilazione della scheda : Scheda di sicurezza fornitori Bibliografia

Storico : Versione 7.0.0

Annulla e sostituisce la versione precedente 6.0.