

## thermo SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA (SDS)

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti di: Regolamento (CE) n. 1907/2006 e Regolamento (CE) n. 1272/2008, (EU) No. 2015/830

Data di revisione 16-set-2024 **WAI2 - EGHS - EUROPEAN** Numero di revisione

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

1.1. Identificatore del prodotto

**Denominazione del Prodotto** ECRE002, Eutech 4M KCI (Potassium Chloride) saturated Solution

N. prodotto 01X211218 Identificatore unico di formula (UFI) Non applicabile

Numero di registrazione REACH Non applicabile

Sostanza/miscela pura Miscela

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

**Uso Raccomandato** Utilizzare un reagente da laboratorio

Nessuna informazione disponibile Usi sconsigliati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Eutech Instruments Pte Ltd Fabbricante, importatore, fornitore

part of Thermo Fisher Scientific

7 Gul Circle, #2M-01 Keppel Logistics Building Singapore 629563

Indirizzo e-mail wlp.techsupport@thermofisher.com

Made in Singapore

1.4. Numero telefonico di emergenza Numero di telefono di emergenza 24 ore su 24

**CHEMTREC®** 

Within USA and Canada: 1-800-424-9300 Outside USA and Canada: 1-703-527-3887

(collect calls accepted)

**N. prodotto** 01X211218 N° del 270988-001 DenominazioneECRE002, Eutech 4M KCI (PotassiumData di revisione16-set-2024del ProdottoChloride) saturated Solution

,

## **SEZIONE 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

## 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione - Miscela

## Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Questa miscela è classificata come non pericolosa ai sensi del regolamento (CE) N. 1272/2008 [GHS]

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Nessuno

**Avvertenza** 

Nessuno

Indicazioni di Pericolo

None

Consigli di Prudenza

Nessuno

2.3. Altri pericoli

Pericoli generici Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o

presunta

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

## 3.1. Sostanze

Componente	Numero CE	N. CAS	Percentuale in peso	CLP classificazione - Regolamento (CE) n. 1272/2008		
Acqua	EEC No. 231-791-2	7732-18-5	80 - 90%	Not classified	Nessuna informazione	
					disponibile	
Cloruro di potassio	EEC No. 231-211-8	7447-40-7	10 - 20%	Not classified	Nessuna informazione	

Componente	Acqua 7732-18-5		Fattore M	Note sui componenti
Acqua			-	-
Cloruro di potassio	7447-40-7	_	-	_

ΕN

Denominazione ECRE002, Eutech 4M KCI (Potassium Data di revisione 16-set-2024 Chloride) saturated Solution

## **SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

## 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica Applicare i trattamenti di primo soccorso in base alla natura della lesione. Per ulteriore

assistenza, contattare il centro antiveleni locale. Mostrare questa scheda di dati di

sicurezza al medico presente.

Contatto con gli occhi Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15

minuti. Consultare un medico.

Contatto con la pelle Lavare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti. Consultare subito un

medico se si verificano i sintomi.

Inalazione Rimuovere all'aria fresca. Consultare subito un medico se si verificano i sintomi.

Ingestione Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua. Consultare un medico se si verificano i

sintomi.

Autoprotezione del primo

soccorritore

Non sono richieste particolari precauzioni.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi ed effetti più rilevanti Nessuno ragionevolmente prevedibile

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

Note per i Medici Trattare sintomaticamente

## **SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

## 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di Estinzione Idonei

Utilizzare misure estinguenti appropriate alle circostanze locali e all'ambiente circostante.

#### Mezzi di Estinzione Non Idonei

Nessuna informazione disponibile

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

La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti.

## 5.3. Raccomandazioni per gli addetti

all'estinzione degli incendi

Come in caso di incendio in generale, indossare un respiratore autonomo con erogazione a domanda, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e tuta integrale protettiva.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

**Precauzioni individuali**Garantire un'aerazione sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

6.2. Precauzioni ambientali

N. prodotto 01X211218

N° del 270988-001 documento.

ΕN

**Denominazione** ECRE002, Eutech 4M KCI (Potassium

del Prodotto Chloride) saturated Solution

Data di revisione 16-set-2024

Precauzioni Ambientali Non deve essere rilasciato nell'ambiente. Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni

Ecologiche.

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

**Metodi di Contenimento** Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Metodi di pulizia Asciugare con materiale assorbente inerme. Prelevare e trasferire in contenitori

debitamente etichettati.

Riferimenti ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8

Vedere la Sezione 8 per informazioni sull'apparecchiatura di protezione personale appropriata

Vedere la Sezione 12 per ulteriori Informazioni Ecologiche

Vedere la Sezione 13 per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

## 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

## Precauzioni per la manipolazione

#### sicura

Indossare il dispositivo di protezione individuale/il viso. Garantire un'aerazione sufficiente. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Evitare l'ingestione e l'inalazione.

## Raccomandazioni generiche

#### sull'igiene professionale

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

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

## Condizioni di immagazzinamento

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale. Proteggere dalla luce solare diretta.

#### 7.3. Usi finali particolari

## Usi specifici

Utilizzare un reagente da laboratorio

## Misure di gestione del rischio (RMM)

Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

## 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione

Questo prodotto, così come viene consegnato, non contiene materiali pericolosi con limiti di esposizione professionali stabiliti dalle autorità di regolamentazione specifiche locali

Componente	Bulgaria	Croazia	Irlanda	Cipro	Repubblica Ceca
Cloruro di potassio	TWA: 5.0 mg/m <sup>3</sup>				

Componente Lettonia		Lituania	Lussemburgo	Malta	Romania	
	Cloruro di potassio TWA: 5 mg/m³		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> IPRD			

N. prodotto 01X211218

N° del 270988-001 EN documento.

DenominazioneECRE002, Eutech 4M KCI (PotassiumData di revisione16-set-2024del ProdottoChloride) saturated Solution

,

Componente	Russia	Repubblica Slovacca	Slovenia	Svezia	Turchia
Cloruro di potassio	MAC: 5 mg/m <sup>3</sup>				

## Valori limite biologici

Questo prodotto, così come fornito, non contiene alcun materiale pericoloso con valori limite biologici fissati dagli organi di regolamentazione specifici della regione

## Metodi di monitoraggio

EN 14042:2003 Identificazione del titolo: Atmosfere nei luoghi di lavoro. Guida all'applicazione e all'uso di procedure destinate alla valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici.

## Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)

Nessuna informazione disponibile

Component	Effetto acuto locale	Effetto acuto	Effetti cronici locale	Effetti cronici
	(Dermico)	sistemica (Dermico)	(Dermico)	sistemica (Dermico)
Cloruro di potassio		DNEL = 910mg/kg		DNEL = 303mg/kg
7447-40-7 ( 10 - 20% )		bw/day		bw/day

Component	Effetto acuto locale (Inalazione)	Effetto acuto sistemica (Inalazione)	Effetti cronici locale (Inalazione)	Effetti cronici sistemica (Inalazione)
Cloruro di potassio 7447-40-7 ( 10 - 20% )		DNEL = 5320mg/m <sup>3</sup>		DNEL = 1064mg/m <sup>3</sup>

## Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)

Nessuna informazione disponibile.

Component	Acqua dolce	Acqua dolce sedimenti	Acqua intermittente	Microrganismi nel trattamento dei liquami	Del suolo (agricoltura)
Cloruro di potassio 7447-40-7 ( 10 - 20% )	PNEC = 0.1mg/L		PNEC = 1mg/L	PNEC = 10mg/L	

Component	Acqua marina	Acqua sedimenti marini	Acqua marina intermittente	Catena alimentare	Aria
Cloruro di potassio	PNEC = 0.1mg/L				
7447-40-7 ( 10 - 20% )					

## 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici Nessuno in condizioni di utilizzo normale

## Dispositivi di protezione individuale

Protezione per occhi/viso Indossare occhialoni di protezione dagli spruzzi e schermo facciale. Se si prevede la

presenza di spruzzi:. Occhiali a maschera.

Protezione pelle e corpo Indossare guanti/indumenti protettivi.

N. prodotto 01X211218

N° del 270988-001 EN documento.

del Prodotto Chloride) saturated Solution

Nessun dispositivo di protezione è necessaria nelle normali condizioni d'uso. Protezione respiratoria

Tipo di Filtro raccomandato: Particolato filtro.

Controlli dell'esposizione

ambientale

Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico Liquido Aspetto Trasparente Odore Inodore

Nessuna informazione disponibile Soglia dell'Odore

6-7 @ 25 °C Intervallo di pH

**Proprietà** Note • Metodo Valori

Punto di fusione/punto di

Punto di Infiammabilità

congelamento

Punto di ebollizione/intervallo Nessuna informazione disponibile Nessuna informazione disponibile Velocità di Evaporazione Nessuna informazione disponibile Nessuna informazione disponibile

Nessuna informazione disponibile

Infiammabilità (solidi, gas) Limite di infiammabilità in aria

Limite di infiammabilità superiore: Nessuna informazione disponibile Limite di infiammabilità inferiore Nessuna informazione disponibile Nessuna informazione disponibile Tensione di vapore Densità del Vapore Nessuna informazione disponibile Peso specifico Nessuna informazione disponibile Idrosolubilità Nessuna informazione disponibile Solubilità in altri solventi Nessuna informazione disponibile Coefficiente di ripartizione Nessuna informazione disponibile

Temperatura di Autoaccensione

Temperatura di decomposizione Nessuna informazione disponibile Nessuna informazione disponibile Viscosità cinematica Viscosità dinamica Nessuna informazione disponibile Proprietà esplosive Nessuna informazione disponibile Proprietà ossidanti Nessuna informazione disponibile

9.2. Altre informazioni

Punto di smorzamento Nessuna informazione disponibile Peso molecolare Nessuna informazione disponibile Nessuna informazione disponibile Tenore di VOC (composti organici

volatili)

1.0 a/cm3 @ 25°C Densità

Peso specifico apparente Nessuna informazione disponibile

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

## 10.1. Reattività

Nessuna informazione disponibile

## 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

## Dati relativi alle esplosioni

Sensibilità all'Impatto Meccanico Nessuno Sensibilità alla Scarica Statica Nessuno

N. prodotto 01X211218 N° del documento.

270988-001

Data di revisione 16-set-2024

ΕN

m Data di revisione 16-set-2024

**Denominazione** ECRE002, Eutech 4M KCI (Potassium

del Prodotto Chloride) saturated Solution

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione

#### 10.4. Condizioni da evitare

Estremi di temperatura e luce diretta del sole

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

La decomposizione termica può provocare il rilascio di gas e vapori irritanti

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

Informazioni sul prodotto

Tossicità acuta

Tossicità acuta sconosciuta 0 % della miscela consiste in componenti la cui tossicità non è nota.

Componente LD50 Orale		LD50 Dermico	Inalazione di LC50	
Acqua LD50 > 90 mL/kg (Rat)				
Cloruro di potassio LD50 = 2600 mg/kg ( Rat )		LD50 = 2600 mg/kg (Rat)		

Corrosione/irritazione della pelle Nessuna informazione disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazione

oculare

Nessuna informazione disponibile

Sensibilizzazione Nessuna informazione disponibile

Effetti mutageni Nessuna informazione disponibile

Effetti cancerogeni Nessuna informazione disponibile

Effetti Riproduttivi Nessuna informazione disponibile

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione

singola;

Nessun informazioni disponibili

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione

ripetuta;

Nessun informazioni disponibili

Organi bersaglio: Nessuno noto.

Pericolo in caso di aspirazione Nessuna informazione disponibile

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il

sistema endocrino

Pertinenti ai fini della valutazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino per la salute umana. Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema

endocrino nota o presunta.

N. prodotto 01X211218 N° del documento.

chieffed Chieffed Column

Data di revisione 16-set-2024

ΕN

## SEZIONE 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Effetti di ecotossicità Non contiene sostanze riconosciute come pericolose per l'ambiente o non degradabili in

impianti di trattamento di acqua di scolo.

0% della miscela consiste di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico

Componente	Alghe d'acqua dolce	Pesce d'acqua dolce	pulce d'acqua
Cloruro di potassio	EC50: = 2500 mg/L, 72h	LC50: = 1060 mg/L, 96h static	EC50: = 83 mg/L, 48h Static
	(Desmodesmus subspicatus)	(Lepomis macrochirus) LC50: 750 - 1020 mg/L, 96h static (Pimephales promelas)	(Daphnia magna) EC50: = 825 mg/L, 48h (Daphnia magna)

## 12.2. Persistenza e degradabilità

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

## 12.4. Mobilità nel suolo

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile

## 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza perturbatrice del sistema endocrino nota o presunta

12.7. Altri effetti avversi

Inquinanti organici persistenti Potenziale depauperamento

dell'ozono

Questo prodotto non contiene sostanze del riconosciute o sospette Questo prodotto non contiene sostanze del riconosciute o sospette

## SEZIONE 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti derivanti da residui/prodotti

inutilizzati

Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e

locali applicabili.

Imballaggio contaminato Uno smaltimento o un riutilizzo improprio di questo contenitore può essere pericoloso e

illegale.

## **SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

## IMDG/IMO

**14.1 N. ONU 14.2 Designazione Ufficiale di**Non regolamentato
Non regolamentato

Trasporto

14.3 Classe di pericoloNon regolamentato14.4 Gruppo d'imballaggioNon regolamentato14.5 Inquinante marinoNon applicabile

**Denominazione** ECRE002, Eutech 4M KCI (Potassium **Data di revisione** 16-set-2024

del Prodotto Chloride) saturated Solution

14.6 Disposizioni Particolari Nessuno

14.7 Trasporto di rinfuse secondo Nessuna informazione disponibile

l'allegato il di MARPOL ed il codice

BC

## ADR

14.1. Numero ONU
14.2. Nome di spedizione dell'ONU
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
Non regolamentato
Non regolamentato
Non regolamentato

**14.4. Gruppo di imballaggio**Non regolamentato

## <u>ICAO</u>

14.1 N. ONU Non regolamentato14.2 Designazione Ufficiale di Non regolamentato

**Trasporto** 

14.3 Classe di pericoloNon regolamentato14.4 Gruppo d'imballaggioNon regolamentato14.5 Rischio ambientaleNon applicabile14.6 Disposizioni ParticolariNessuno

## <u>IATA</u>

14.1 N. ONU14.2 Designazione Ufficiale di Non regolamentato

**Trasporto** 

14.3 Classe di pericolo
14.4 Gruppo d'imballaggio
14.5 Rischio ambientale
14.6 Disposizioni Particolari

Non regolamentato
Non regolamentato
Non applicabile
Nessuno

## SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

## Inventari Internazionali

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Cina (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Canada (DSL/NDSL), Australia (AICS), New Zealand (NZIoC), Filippine (PICCS), U.S.A. (TSCA).

Componente	N. CAS	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL		ISHL (Industrial Safety and Health Law)
Acqua	7732-18-5	231-791-2	-	-	Х	Х	KE-35400	X	-
Cloruro di potassio	7447-40-7	231-211-8	-	-	Х	Х	KE-29086	Х	Х

Componente	N. CAS	TSCA	TSCA Inventory notification - Active-Inactive	DSL	NDSL	AICS	NZIoC	PICCS
Acqua	7732-18-5	Х	ACTIVE	X	-	X	Х	Х
Cloruro di potassio	7447-40-7	Х	ACTIVE	X	-	X	Х	Х

**Legenda:** X - In elenco '-' - Not Listed **KECL** - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do)

Data di revisione 16-set-2024

ECRE002, Eutech 4M KCI (Potassium Denominazione del Prodotto Chloride) saturated Solution

## **Unione Europea**

#### Autorizzazione/Restrizioni secondo EU REACH

Non applicabile

Componente	N. CAS	REACH (1907/2006) - Allegato XIV - sostanze soggette ad autorizzazione	REACH (1907/2006) - Allegato XVII - Restrizioni in determinate sostanze pericolose	Regolamento REACH (CE 1907/2006) articolo 59 - Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC)
Acqua	7732-18-5	-	-	-
Cloruro di potassio	7447-40-7	-	-	-

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

Non applicabile

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

## Disposizioni Nazionali

#### Classificazione WGK

Classe di potenziale inquinamento dell'acqua = 2 (autoclassificazione)

Component	Germania Water Classificazione (AwSV)		
Cloruro di potassio	WGK1		
7447-40-7 ( 10 - 20% )			

L	Componente	Francia - INRS (tabelle delle malattie professionali)
ſ	Cloruro di potassio	Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 67

#### Regolamenti svizzeri

Articolo 4 par. 4 dell'ordinanza sulla protezione dei giovani sul lavoro (RS 822.115) e dell'articolo 1 lett.f del regolamento DEFR sui lavori pericolosi e dei giovani (RS 822.115.2).

Prendere nota dell'articolo 13 dell'Ordinanza sulla maternità (RS 822.111.52) per quanto riguarda le gestanti e le donne che allattano.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Una valutazione di sicurezza chimica ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 non è richiesta

## **SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**

## Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzata nella scheda di dati di sicurezza

CAS - Chemical Abstracts Service

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario

carattere commerciale /Lista europea delle sostanze chimiche notificate

EINECS/ELINCS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze chimiche nuove ed esistenti in Giappone)

**N. prodotto** 01X211218 N° del

270988-001 documento.

**Denominazione** ECRE002, Eutech 4M KCI (Potassium

del Prodotto Chloride) saturated Solution

cinese delle sostanze chimiche esistenti)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Inventario delle Sostanze

Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

WEL - Limite di esposizione sul posto di lavoro

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi)

DNEL - Il livello senza effetto derivato

**RPE** - Dispositivi di protezione delle vie respiratorie

LC50 - Concentrazione letale 50%

**NOEC** - Concentrazione senza effetti osservabili **PBT** - Persistente, bioaccumulabile, tossico

ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

**IMO/IMDG** - Organizzazione marittima internazionale/codice marittimo internazionale per merci pericolose

OECD - Organizzazione per la Cooperazione Economica e lo Sviluppo

**BCF** - Fattore di bioconcentrazione (BCF) **TWA** TWA (media temporale esaminata)

Massimali Valore limite massimo

TWA - Media ponderata

Chimiche in Nuova Zelanda)

Inventory of Chemical Substances)

IARC - International Agency for Research on Cancer

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile

AICS - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian

Data di revisione 16-set-2024

ΕN

Priva di Effetti)

LD50 - Dose letale 50%

EC50 - Concentrazione efficace al 50%

**POW** - Coefficiente di ripartizione ottanolo: acqua **vPvB** - molto persistente, molto bioaccumulabile

ICAO/IATA - Association Organizzazione internazionale dell'Aviazione

Civile/Associazione internazionale del Trasporto aereo **MARPOL** - Convenzione internazionale per la prevenzione

dell'inquinamento causato da navi ATE - Tossicità acuta stimata

**VOC** - (composto organico volatile)

STEL STEL (Limite di Esposizione a Breve Termine)

## Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Fornitori scheda di sicurezza, Chemadvisor - LOLI, Merck indice, RTECS

Preparato da Regulatory Affairs

Prepared For Thermo Fisher Scientific Inc.

Data di pubblicazione Nessuna informazione disponibile

Data di revisione 16-set-2024

Motivo della revisione Sezioni SDS aggiornate.

Indicazioni sull'Addestramento Corsi di formazione dedicati alla consapevolezza sui rischi chimici, che comprendono

etichette, schede dati di sicurezza, dispositivi di protezione individuale e misure igieniche.

# Questa scheda di sicurezza rispetta le prescrizioni del Regolamento (CE) Num. 1907/2006. REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006

## Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza

N. prodotto 01X211218

N° del 270988-001 documento.