

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

A norma del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) Articolo 31, Allegato II e successive modifiche
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: Actiff Wc Disincrostante Disinfettante

Codice UFI: VE9R-R6A8-MN0N-VWX3

Num. del prodotto: 0016140078

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

Usi identificati: Per pulire e profumare il WC

Usi non raccomandati: Usi sconsigliati: Non mescolare con altri detergenti contenenti candeggina

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante

McBride S.p.A. (Bagnatica)

Via Kennedy, 28b

24060 BAGNATICA (BG)

ITALIA

Telefono: + 39 (0) 356 666 411

Fax: + 39 (0) 356 666 401

Website: <http://www.detergentinfo.com>

E-mail: product.legislation@mcbride.eu

1.4 Numero telefonico di emergenza:

- +39 081-5453333 Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Cardarelli, III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli 9, Napoli;
- +39 055 794 7819 Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria Careggi, U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze;
- +39 0382-24444 Centro antiveleni, Centro nazionale d'informazione tossicologica, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri 10, Pavia;
- + 39 (0) 266 101 029 Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano;
- 800.883 300 Centro antiveleni, Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS 1, Bergamo;
- +39 06 49978000 Centro antiveleni Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155, Roma;
- +39 06-3054343 Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli 8, Roma;
- 800183459 Centro antiveleni, Azienda ospedaliera universitaria riuniti, viale Luigi Pinto 1, Foggia
- +39 06-68593726 Centro antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, Roma;
- 8000118558 Centro antiveleni dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto è stato classificato in base alle norme vigenti.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Pericoli Fisici

Corrosivo sui metalli	Categoria 1	H290: Può essere corrosivo per i metalli.
-----------------------	-------------	---

Pericoli per la Salute

Corrosione cutanea	Categoria 1	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
--------------------	-------------	--

Lesioni oculari gravi	Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
-----------------------	-------------	--------------------------------------

Pericoli per l'ambiente

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico	Categoria 3	H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
---	-------------	---

2.2 Elementi dell'etichetta**Contiene:**

HYDROCHLORIC ACID

**Avvertenza:**

Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H290: Può essere corrosivo per i metalli.
H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza**Generale:**

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione:

P234: Conservare soltanto nell'imballaggio originale.
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P273: Non disperdere nell'ambiente.

Risposta:

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.
P390: Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Immagazzinamento:

P405: Conservare sotto chiave.

Smaltimento: P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle disposizioni locali per lo smaltimento dei rifiuti domestici.

Composizione chimica secondo Reg. 648/2004

Inferiore a 5%: Tensioattivi non ionici, Tensioattivi cationici
Altri componenti: Profumo, Disinfettanti (Acido Cloridrico 9%)

2.3 Altri pericoli

Dati PBT/vPvB

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino-Tossicità

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino-Ecotossicità

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
HYDROCHLORIC ACID	5 - <10%	7647-01-0	231-595-7	01-2119484862-27;	Nessun dato disponibile.	#
PEG-2 OLEAMINE	1 - <2,5%	25307-17-9	246-807-3	01-2119510876-35;	Tossicità acquatica (acuta): 10; Tossicità acquatica (cronica): 1	
CETRIMONIUM CHLORIDE	0,25 - <1%	112-02-7	203-928-6	01-2119970558-23;	Tossicità acquatica (acuta): 10; Tossicità acquatica (cronica): 1	

*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

Questa sostanza è elencata come SVHC.

Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
HYDROCHLORIC ACID	Classificazione: Met. Corr.: 1: H290; Skin Corr.: 1B: H314; STOT SE: 3: H335; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Corrosione cutanea Sottocategoria 1B, $\geq 25,000000$ %; Irritazione cutanea Categoria 2, $10,000000$ - $< 25,000000$ %; Irritazione oculare Categoria 2, $10,000000$ - $< 25,000000$ %; Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola Categoria 3, $\geq 10,000000$ %; , ; Tossicità acuta, per via orale: Non noto.	Nota B

	Tossicità acuta, per inalazione: Non noto.	
	Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.	
PEG-2 OLEAMINE	Classificazione: Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1B: H314; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Corrosione cutanea Categoria 1B, 5,000000 %; Corrosione cutanea Categoria 2, 1,000000 %; Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 1.260,000000 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: Non noto.	Nessuno.
CETRIMONIUM CHLORIDE	Classificazione: Acute Tox.: 4: H302; Acute Tox.: 3: H311; Skin Corr.: 1C: H314; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410; Informazioni supplementari sulle etichette: Non noto. Limite di concentrazione specifico: Non noto. Tossicità acuta, per via orale: LD 50: 1.550,000000 mg/kg Tossicità acuta, per inalazione: Non noto. Tossicità acuta, per via cutanea: LD 50: 627,000000 mg/kg	Nessuno.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

I testi completi per tutte le Frasi H sono visualizzati al punto 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:	Portare il soggetto all'aria fresca.
Contatto con la Pelle:	Sciacquare bene la pelle con l'acqua.
Contatto con gli occhi:	Consultare immediatamente un medico. Sciacquare immediatamente con molta acqua per non più di 15 minuti. Togliere eventuali lenti a contatto ed aprire bene gli occhi.
Ingestione:	Risciacquare abbondantemente la bocca con acqua. NON provocare il vomito. Consultare un medico.
Protezioni personali per gli addetti al primo soccorso:	Nessun dato disponibile.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi:	Provoca gravi ustioni.
Rischi:	Non sono necessarie speciali misure precauzionali per la salute nelle condizioni d'uso previste.

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

Trattamento:

Contattare un medico se si verificano dei sintomi.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Rischi Generali d'Incendio:

Non sono indicati rischi d'incendio o di esplosione particolari.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati:

Per l'estinzione di incendi usare schiuma, anidride carbonica, polvere secca o acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non appropriati:

Non usare un getto d'acqua come mezzo di estinzione perché estenderebbe l'incendio.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

In caso d'incendio possono crearsi gas nocivi.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali procedure antincendio:

indossare indumenti di protezione e apparati autonomi di respirazione.

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:

In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con gli occhi e un contatto prolungato o ripetuto con la pelle. Non toccare i contenitori danneggiati e/o il materiale accidentalmente fuoriuscito se non dopo aver indossato indumenti protettivi appropriati.

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Per l'equipaggiamento di protezione individuale, vedere la Sezione 8 del SDS.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Nessun dato disponibile.

6.2 Precauzioni ambientali:

Non disperdere nell'ambiente. Non contaminare sorgenti di acqua o fognature. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.

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

Arginare tutt'intorno le grandi fuoriuscite per il successivo smaltimento. Assorbire con sabbia o altro assorbente inerte. Fermare il flusso del materiale, se ciò è possibile senza rischio. Raccogliere il materiale fuoriuscito in contenitori, chiuderli ermeticamente e smaltirli secondo la normativa locale.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure tecnici:	Nessun dato disponibile.
Ventilazione Locale/Totale:	Nessun dato disponibile.
Manipolazione:	Non fare entrare negli occhi. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Utilizzare esclusivamente come indicato. Garantire una ventilazione adeguata. Evitare il contatto con la pelle.
Misure per evitare il contatto:	Nessun dato disponibile.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni di conservazione sicura:	Conservare lontano da materiali incompatibili. Conservare nel contenitore originale ben chiuso.
Materiali di imballaggio sicuro:	Nessun dato disponibile.

7.3 Usi finali particolari: Per pulire e profumare il WC

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Valori Limite per l'Esposizione Professionale

Denominazione chimica	Tipo	Tipo di esposizione	Valori Limite di Esposizione		Fonte
HYDROCHLORIC ACID	TWA 8 ore		5,000000 ppm	8,000000 mg/m3	EU SCOELS (2014)
	STEL 15 minuti		10,000000 ppm	15,000000 mg/m3	EU SCOELS (2014)
	STEL		10,000000 ppm	15,000000 mg/m3	OEL (IT) (08 2012)
	TWA		5,000000 ppm	8,000000 mg/m3	OEL (IT) (08 2012)

Fare riferimento all'ultima edizione del testo originale appropriato e consultare un igienista industriale o un professionista simile, o agenzie locali, per ulteriori informazioni.

Valori Limite Biologici

Nessun valore limite biologico di esposizione annotato per l'ingrediente/gli ingredienti.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli Tecnici Idonei: Nessun dato disponibile.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezioni per gli occhi/il volto:	Usare occhiali di sicurezza approvati o schermo facciale.
Protezione delle Mani:	Materiale: Usare guanti protettivi adatti per rischi di contatto sulla pelle.
Protezione per la pelle e l'organismo:	Nessun dato disponibile.
Protezione respiratoria:	Non rilevante a causa della forma del prodotto.

Misure di igiene:

Non fare entrare negli occhi. Evitare il contatto con la pelle.
Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

Controlli ambientali:

Nessuna eSDS disponibile

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto****Forma:**

liquido

Colore:

Blu

Odore:

aromatico - menta

Soglia di odore:

Odore percepito durante il normale utilizzo

Punto di congelamento:

Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto
< 0,00 °C

Punto di ebollizione:

> 70,00 °C

Infiammabilità:

Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività**Limite esplosivo - superiore:**

Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto

Limite esplosivo - inferiore:

Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto

Punto di infiammabilità:

>93,00 °C
Non sostiene la combustibilità sulla base dei dati dei test.

Temperatura di autoaccensione:

Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto

Temperatura di decomposizione:

Non applicabile, questa proprietà si applica solo alle miscele auto reattive

pH:

< 2,00

Viscosità**Viscosità dinamica:**

Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto

Viscosità cinematica:

400,000 mm²/s

Solubilità**Solubilità in acqua:**

Il prodotto è solubile in acqua.

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):

Questa proprietà non si applica alle miscele

Pressione di vapore:

Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto

Densità relativa:

1,0420

Densità:

Nessun dato disponibile.

Densità di vapore relativa:

Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto

9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive:	Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto Non classificato
Temperatura di autoaccensione:	Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto
Corrosione metallica:	6,26 mm/a
Contenuto VOC (composti organici volatili):	UE. Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento), Allegato II, L334/17 0,01 g/l 0,00 % Metodo: mediante calcolo

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Stabile in condizioni normali di temperatura e nell'uso consigliato.
10.2 Stabilità chimica:	Il materiale è stabile in condizioni normali.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	Nessuno in condizioni normali.
10.4 Condizioni da evitare:	Evitare il surriscaldamento del prodotto e/o la contaminazione con agenti esterni. Non congelare.
10.5 Materiali incompatibili:	Acidi forti. Ossidanti forti. Basi forti
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	In caso d'incendio possono formarsi gas tossici (COx, NOx).

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Inalazione:	Nessuno in condizioni normali.
Contatto con la Pelle:	Provoca gravi bruciature alla pelle.
Contatto con gli occhi:	Provoca gravi lesioni oculari.
Ingestione:	Può essere ingerito accidentalmente. L'ingestione può provocare irritazione e stato di malessere.

Tossicità acuta (elencare tutte le possibili vie di esposizione)

Ingestione

Prodotto:	Stima della tossicità acuta per miscele, 109.565,220000 mg/kg
Componenti:	
HYDROCHLORIC ACID	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
PEG-2 OLEAMINE	LD 50, Ratto, 1.260,000000 mg/kg, 1 = reliable without restrictions, Risultato sperimentale, Studio chiave
	Nocivo se ingerito.
CETRIMONIUM	LD 50, Ratto, 1.550,000000 mg/kg, 1 = reliable without restrictions, Key study
CHLORIDE	Nocivo se ingerito.

Contatto con la pelle**Prodotto:**

Stima della tossicità acuta per miscele, 100.000,000000 mg/kg

Componenti:HYDROCHLORIC ACID
PEG-2 OLEAMINE
CETRIMONIUM
CHLORIDEBasandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
LD 50, Coniglio, 627,000000 mg/kg, 2 = reliable with restrictions, Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Key study
Tossico per contatto con la pelle.**Inalazione****Prodotto:**

Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Componenti:HYDROCHLORIC ACID
PEG-2 OLEAMINE
CETRIMONIUM
CHLORIDEBasandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Tossicità a dose ripetuta****Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:HYDROCHLORIC ACID
PEG-2 OLEAMINE
CETRIMONIUM
CHLORIDEBasandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Corrosione/Irritazione della Pelle****Prodotto:**

Provoca gravi ustioni.

Componenti:HYDROCHLORIC ACID
PEG-2 OLEAMINE
CETRIMONIUM
CHLORIDEProvoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Categoria 1B, in vivo, Coniglio, 4,00 ora, Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Key study
Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.**Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi****Prodotto:**

Provoca gravi lesioni oculari.

Componenti:HYDROCHLORIC ACID
PEG-2 OLEAMINE
CETRIMONIUM
CHLORIDEProvoca gravi lesioni oculari.
Provoca gravi lesioni oculari.
Provoca gravi lesioni oculari.**Sensibilizzazione della Pelle****Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:HYDROCHLORIC ACID
PEG-2 OLEAMINE
CETRIMONIUM
CHLORIDEBasandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.**Carcinogenicità****Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:HYDROCHLORIC ACID
PEG-2 OLEAMINE
CETRIMONIUM
CHLORIDEBasandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle Cellule Germinali**In vitro**

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

HYDROCHLORIC ACID Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

PEG-2 OLEAMINE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

CETRIMONIUM Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
CHLORIDE

In vivo

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

HYDROCHLORIC ACID Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

PEG-2 OLEAMINE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

CETRIMONIUM Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
CHLORIDE

Tossicità per la riproduzione

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

HYDROCHLORIC ACID Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

PEG-2 OLEAMINE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

CETRIMONIUM Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
CHLORIDE

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

HYDROCHLORIC ACID Può irritare le vie respiratorie.

PEG-2 OLEAMINE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

CETRIMONIUM Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
CHLORIDE

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

HYDROCHLORIC ACID Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

PEG-2 OLEAMINE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

CETRIMONIUM Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
CHLORIDE

Pericolo da Aspirazione

Prodotto: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

HYDROCHLORIC ACID Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

PEG-2 OLEAMINE Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

CETRIMONIUM Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
CHLORIDE

11.2 Informazioni su altri pericoli**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Prodotto:**

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.;

Componenti:

HYDROCHLORIC ACID
PEG-2 OLEAMINE
CETRIMONIUM
CHLORIDE

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Altre informazioni**Prodotto:**

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche**Informazioni generali:**

Contiene una sostanza che causa il rischio di effetti nocivi sull'ambiente.
Questo materiale non è stato testato per gli effetti ambientali.

12.1 Tossicità:**Pericoli acuti per l'ambiente acquatico:****Pesce****Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

HYDROCHLORIC ACID
PEG-2 OLEAMINE

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
LC 50, Danio rerio, 96,0 ora, 0,100000 mg/l semi-static, Read-across
based on grouping of substances (category approach), Key study
Molto tossico per gli organismi acquatici.

CETRIMONIUM
CHLORIDE

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Invertebrati Acquatici**Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

HYDROCHLORIC ACID
PEG-2 OLEAMINE

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
EC 50, Daphnia magna, 48,0 ora, 0,043000 mg/l Static, Risultato
sperimentale, Studio chiave

Molto tossico per gli organismi acquatici.

CETRIMONIUM
CHLORIDE

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità per le piante acquatiche**Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

HYDROCHLORIC ACID
PEG-2 OLEAMINE
CETRIMONIUM
CHLORIDE

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per i micro-organismi**Prodotto:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Componenti:

HYDROCHLORIC ACID
PEG-2 OLEAMINE
CETRIMONIUM
CHLORIDE

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericoli cronici per l'ambiente acquatico:**Pesce**

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Componenti:	
HYDROCHLORIC ACID	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
PEG-2 OLEAMINE	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
CETRIMONIUM CHLORIDE	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Invertebrati Acquatici

Prodotto:	Nessun dato.
Componenti:	
HYDROCHLORIC ACID	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
PEG-2 OLEAMINE	EC 50, Daphnia magna, 46,300000 µg/l, semi-static, risultato sperimentale Risultato sperimentale, Studio chiave
	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
CETRIMONIUM CHLORIDE	NOAEL, Daphnia magna, 99,100000 µg/l, Static, read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate) Read-across from supporting substance (structural analogue or surrogate), Key study
	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità per i micro-organismi

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Componenti:	
HYDROCHLORIC ACID	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
PEG-2 OLEAMINE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
CETRIMONIUM CHLORIDE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.2 Persistenza e degradabilità**Biodegradazione**

Prodotto:	Il tensioattivo(i) contenuto (i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità. Tutti gli altri componenti sono inerti, vengono assorbiti dalle acque di scolo e i sedimenti etc. o verranno biodegradati in sostanze a basso impatto ambientale quando la miscela viene utilizzata secondo l'uso previsto.
Componenti:	
HYDROCHLORIC ACID	Nessun dato disponibile.
PEG-2 OLEAMINE	88,000000 %, 28,000000 d, Rilevato in acqua. Read-across based on grouping of substances (category approach), Key study
CETRIMONIUM CHLORIDE	Facilmente biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo**Fattore di Bioconcentrazione (BCF)**

Prodotto:	Il prodotto non è soggetto a bioaccumulazione.
Componenti:	
HYDROCHLORIC ACID	Nessun dato disponibile.
PEG-2 OLEAMINE	Nessun dato disponibile.
CETRIMONIUM CHLORIDE	Nessun dato disponibile.

Coefficiente di Ripartizione n-ottanolo / acqua (log Kow)

Prodotto:	Questa proprietà non si applica alle miscele
Componenti:	
HYDROCHLORIC ACID	Nessun dato disponibile.
PEG-2 OLEAMINE	Nessun dato disponibile.
CETRIMONIUM CHLORIDE	Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo:

Prodotto:	Nessun dato disponibile.
Componenti:	
HYDROCHLORIC ACID	Nessun dato disponibile.
PEG-2 OLEAMINE	Nessun dato disponibile.
CETRIMONIUM CHLORIDE	Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Prodotto:	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Componenti:	
HYDROCHLORIC ACID	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
PEG-2 OLEAMINE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
CETRIMONIUM CHLORIDE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Prodotto:	La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
Componenti:	
HYDROCHLORIC ACID	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
PEG-2 OLEAMINE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
CETRIMONIUM CHLORIDE	Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

12.7 Altri effetti avversi:

Altri pericoli	
Prodotto:	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Informazioni generali:	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle disposizioni locali per lo smaltimento dei rifiuti domestici.
Metodi di smaltimento:	Lo scarico, il trattamento o lo smaltimento possono essere soggetti a normative nazionali, statali o locali.
Contenitori Contaminati:	Nessun dato disponibile.
Codici Europei dei Rifiuti	
Prodotti non usati:	20 01 29*: detergenti, contenenti sostanze pericolose
Prodotti usati:	15 01 10*: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**ADR**

14.1 Numero ONU o numero ID:	UN 1789
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	ACIDO CLORIDRICO
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe:	8
Etichetta(-e):	8
Nr. pericolo (ADR):	80
Codice restrizioni su trasporto in galleria:	(E)
14.4 Gruppo d'imballaggio:	III
Quantità limitata	5,00L
Quantità esente	E1

ADN

14.1 Numero ONU o numero ID:	UN 1789
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	ACIDO CLORIDRICO
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe:	8
Etichetta(-e):	8
Nr. pericolo (ADR):	—
14.4 Gruppo d'imballaggio:	III
Quantità limitata	5,00L
Quantità esente	E1
14.5 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno.

RID

14.1 Numero ONU o numero ID:	UN 1789
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	ACIDO CLORIDRICO
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe:	8
Etichetta(-e):	8
Nr. pericolo (ADR):	80
14.4 Gruppo d'imballaggio:	III
Quantità limitata	5,00L
Quantità esente	Nessuno.
14.5 Pericoli per l'ambiente	
Dannoso per l'ambiente:	No
Inquinante marino:	No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno.

IMDG

14.1 Numero ONU o numero ID:	UN 1789
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	HYDROCHLORIC ACID
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe:	8
Etichetta(-e):	8
EmS No.:	F-A, S-B
14.4 Gruppo d'imballaggio:	III
Quantità limitata	5,00L
Quantità esente	E1
14.5 Pericoli per l'ambiente	
Dannoso per l'ambiente:	No
Inquinante marino:	No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno.

IATA

14.1 Numero ONU o numero ID:	UN 1789
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto:	Hydrochloric acid
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
Classe:	8
Etichetta(-e):	8
14.4 Gruppo d'imballaggio:	III
Aereo di linea e aereo da trasporto merci :	Y841
Quantità limitata	1,00L
Quantità esente	E1
14.5 Pericoli per l'ambiente	
Dannoso per l'ambiente:	No
Inquinante marino:	No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:	Nessuno.
Aereo di linea e aereo da trasporto merci:	Consentito. Y841
Solo aereo merci :	Consentito. 856

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:****Regolamenti dell'UE**

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono, Allegato I, Sostanze controllate: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

REGOLAMENTO 1907/2006 (CE) (REACH), ALLEGATO XIV ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

Regolamento (CE) n. 2019/1021/CE che prevede divieti e restrizioni per gli inquinanti organici persistenti (POP), modificata: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

UE. Direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento), Allegato II, L334/17: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 1 e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 2 e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato I, Parte 3 e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

Regolamento (UE) n. 649/2012 riguardante l'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose, Allegato V e successive modifiche: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

Elenco dei candidati UE. REACH delle sostanze estremamente problematiche per l'autorizzazione

(Substances of Very High Concern, SVHC): Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro.: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

Direttiva 92/85/CEE concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

UE. Direttiva 2012/18/UE (SEVESO III) sugli incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose e successive modifiche:

Classificazione	Requisiti di soglia inferiore	Requisiti di soglia superior
E1. Pericoloso per l'ambiente acquatico	100,000 ton	200,000 ton

REGOLAMENTO (CE) N. 166/2006 relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti, ALLEGATO II: Sostanze inquinanti: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

Direttiva 98/24/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi legati agli agenti chimici sul lavoro: Nessuno presente o nessuno presente in quantità regolate.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Informazioni di revisione: Il formato generale è stato modificato in conformità all'emendamento 2020/878 - Allegato II, del regolamento (CE) n. 1907/2006. Questa scheda di sicurezza contiene modifiche rispetto alla versione precedente nelle sezioni 1, 3, 9, 11, 12, 14, 15 e 16.

Abbreviazioni e acronimi:

EU SCOEL:	UE. Comitato scientifico per i limiti di esposizione professionale (SCOEL), Commissione Europea - SCOEL e successive modifiche
OEL (IT):	Italia. Valori limite di esposizione professionale (OEL), decreto legislativo n. 81, e successive modifiche
EU SCOEL / STEL:	Breve Termine:
EU SCOEL / TWA:	Media ponderata (8 ore)
OEL (IT) / TWA:	Media ponderata (8 ore)
OEL (IT) / STEL:	Breve Termine

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; EIGA - Associazione Europea dei Gas Industriali; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi

adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Note:

Nota B	Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: "acido nitrico...%". In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.
--------	---

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati:

Regolamento, Banca dati ECHA, Dati dei fornitori di materie prime

Formulazione delle istruzioni nelle sezioni 2 e 3

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
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.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni per la formazione:

Nessun dato disponibile.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Met. Corr. 1, H290	Dati dei test + Principi ponte + Peso dell'evidenza + Giudizio degli esperti
Skin Corr. 1, H314	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

Altre informazioni:

Relativamente alle sostanze per le quali è stata comunicata una Scheda di Sicurezza Estesa lungo la catena di approvvigionamento, si è completata una valutazione di questo documento. Ciò garantisce che l'uso da parte del produttore e l'uso da parte del consumatore della sostanza siano conformi ai relativi scenari di esposizione. Inoltre tutti i dati rilevanti di questo documento sono stati presi in considerazione durante la creazione della Scheda Di Sicurezza e sono stati inclusi, ove necessario

Limitazione di responsabilità:

Queste informazioni sono fornite senza garanzia. Si ritiene che queste informazioni siano corrette. Queste informazioni devono essere utilizzate per effettuare una determinazione indipendente di metodi per la protezione dei lavoratori e dell'ambiente.