

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Icepur

Data creazione 02/04/2025

Data revisione Numero versione 1.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Icepur

Sostanza / miscela

miscela

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

Usi identificati pertinenti della miscela

Concentrato disinfettante e detergente

Prodotto biocida. Tipi di prodotto:

PT02 Disinfettanti per aree private e aree sanitarie pubbliche e altri prodotti biocidi per aree sanitarie pubbliche

PT03 Disinfettante per il settore veterinario

PT04 Disinfettanti per aree di alimenti e mangimi

Uso della miscela sconsigliato

Il prodotto deve essere utilizzato solamente in base alle modalità esposte all'interno della sezione 1.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fabbricante

Nome o ragione sociale

IC Products SA

Indirizzo

Via Santa Maria 68A, 6596 Gordola

Svizzera

Telefono

0041 91 743 6761

E-mail

admin@icproducts.ch

L'indirizzo di posta elettronica della persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza

Nome

IC Products SA

E-mail

admin@icproducts.ch

1.4. Numero telefonico di emergenza

Svizzera: Tel.: +41 91 743 67 61 o chiama la Centrale Informativa Tossicologica Svizzera (STIZ145).

Italia: Osp. Niguarda Ca' Granda - Milano - +39 02-66101029

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - +39 0382-24444

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - +39 800 883300

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - +39 055-7947819

CAV Policlinico "A. Gemelli" - Roma - +39 06-3054343

CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - +39 06-49978000

Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - +39 081-5453333

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Roma - +39 06 68593726

Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - +39 800183459

Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Verona - +39 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione de la miscela in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008

Miscela classificata come pericolosa.

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Chronic 2, H411

Principali effetti avversi per la salute umana e per l'ambiente

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Icepur

Data creazione 02/04/2025

Data revisione Numero versione 1.0

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogramma di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Sostanze pericolose

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides

Massa di reazione di N,N-didecil-N-(2-idrossietil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-(2-idrossietossi)etossi)etil)-N-metilammonio propionato

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280 Indossare guanti/Proteggere gli occhi.

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.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità ai regolamenti locali, regionali, nazionali o internazionali.

Requisiti per le chiusure resistenti all'apertura da parte dei bambini e avvertenze tattili

Il contenitore deve portare un Avvertimento tattile di pericolo. Il contenitore deve essere dotato di chiusura a prova di bambino.

2.3. Altri pericoli

Il prodotto non contiene componenti persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) in concentrazioni maggiori o uguali allo 0,1% (allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006).

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in concentrazioni maggiori o uguali allo 0,1% in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

Requisiti nell'industria alimentare: Dopo il tempo di esposizione prescritto, sciacquare più volte con acqua potabile le superfici, le attrezzature, gli utensili e i contenitori disinfettati.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Caratteristica chimica

Concentrato disinfettante con concentrazione totale del 7,3% del seguente principio attivo:

Miscela contiene queste sostanze pericolose e le sostanze con valori limite di esposizione professionale

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % del peso	Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008	Annotazioni
CAS: 68391-01-5 CE: 269-919-4	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides		Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Icepur

Data creazione 02/04/2025

Data revisione Numero versione 1.0

Numeri di identificazione	Nome della sostanza	Contenuto in % del peso	Classificazione in conformità al regolamento (CE) n. 1272/2008	Annotazioni
	Massa di reazione di N,N-didecil-N-(2-idrossietil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-(2-idrossietossi)etossi)etil)-N-metilammonio propionato		Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Il testo completo di tutte le classificazioni e le indicazioni di pericolo standard è riportato nella sezione 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Consigli generali:

Non sono richieste misure particolari.

In caso di inalazione

Spostatevi all'aria aperta. Consultate un medico in caso di disturbi.

In caso di contatto con la pelle

Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con acqua e sapone. Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Trattamento medico necessario in caso di corrosione cutanea.

In caso di contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con abbondante acqua tiepida, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Chiamare immediatamente un medico. Togliere le lenti a contatto. Sciacquare l'occhio completamente aperto. Continuare a sciacquare fino all'arrivo del soccorso medico. Potrebbe causare danni agli occhi.

In caso di ingestione

Sciacquare la bocca e bere molta acqua. Non indurre mai il vomito o dare nulla per via orale a una persona incosciente. Cercare cure mediche.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

In caso di inalazione

Non previsto.

In caso di contatto con la pelle

Causa gravi scottature alla pelle.

In caso di contatto con gli occhi

Provoca gravi lesioni oculari.

In caso di ingestione

Non ci sono ulteriori informazioni rilevanti.

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

Trattare in modo sintomatico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Acqua nebulizzata, prodotti chimici secchi, schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua ad alto volume.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio, potrebbe formarsi gas tossico. Non permettere che il deflusso derivante dall'estinzione dell'incendio penetri nelle fognature o nei corsi d'acqua.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento protettivo speciale per: In caso di incendio, indossare autorespiratori. Utilizzare dispositivi di protezione individuale.

Informazioni aggiuntive: Utilizzare getti d'acqua per raffreddare i contenitori non aperti. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Questa non deve essere scaricata nelle fognature.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Icepur

Data creazione 02/04/2025

Data revisione Numero versione 1.0

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni personali: utilizzare dispositivi di protezione individuale.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire al prodotto di entrare negli scarichi. Impedire ulteriori perdite o versamenti se è sicuro farlo.

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

Procedura di pulizia: il contenitore/imballaggio vuoto deve essere risciacquato abbondantemente con acqua e può essere smaltito insieme ai rifiuti domestici o portato in un punto di raccolta per il riciclaggio (vedere sezione 13).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per la protezione personale vedere la sezione 8.

Per considerazioni sullo smaltimento vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Consigli per una manipolazione sicura: evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Fumare, mangiare e bere dovrebbe essere vietato nell'area di applicazione. Per evitare fuoriuscite durante la manipolazione, tenere la bottiglia su un vassoio di metallo. Smaltire l'acqua di risciacquo in conformità con le normative locali e nazionali.

Consigli per la protezione contro incendi ed esplosioni: normali misure di protezione antincendio preventiva.

Misure igieniche: evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Durante l'uso, non mangiare o bere. Durante l'uso, non fumare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori: Tenere i contenitori ben chiusi. Conservare in luogo ben ventilato. I contenitori aperti devono essere richiusi con cura e mantenuti in posizione verticale per evitare perdite. Per mantenere la qualità del prodotto, non conservare al calore o alla luce solare diretta. Per evitare che perdite o fuoriuscite si diffondano, fornire un sistema di ritenzione dei liquidi idoneo.

Altri dati: Nessuna decomposizione se conservato e applicato come indicato.

7.3. Usi finali particolari

Concentrato disinfettante e detergente

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

La miscela non contiene sostanze per le quali vengono stabiliti dei limiti di esposizione a livello professionale.

DNEL

Massa di reazione di N,N-didecil-N-(2-idrossietil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-(2-idrossietossi)etossi)etil)-N-metilammonio propionato			
Lavoratori / consumatori	Via di esposizione	Valore	Effetto
Lavoratori	Inalazione	0,5 mg/m ³	
Lavoratori	Per via cutanea	0,7 mg/kg	
Consumatori	Inalazione	0,12 mg/m ³	
Consumatori	Per via cutanea	0,35 mg/kg	
Consumatori	Orale	0,35 mg/kg	

PNEC

Massa di reazione di N,N-didecil-N-(2-idrossietil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-(2-idrossietossi)etossi)etil)-N-metilammonio propionato	
Via di esposizione	Valore
Acqua potabile	0,001 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Icepur

Data creazione 02/04/2025

Data revisione Numero versione 1.0

Massa di reazione di N,N-didecil-N-(2-idrossietil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-(2-idrossietossi)etossi)etil)-N-metilammonio propionato

Via di esposizione	Valore
Microorganismi nei depuratori delle acque reflue	0,118 mg/l
Sedimentazione d'acqua dolce	5,3 mg/kg
Terreno (agricolo)	2,83 mg/kg

Altri dati relativi ai valori limite

I valori DNEL (Derived No Effect Level) e PNEC (Predicted No Effect Concentration) riportati si riferiscono alla Massa di reazione di N,N-didecil-N-(2-idrossietil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etil)-N-metilammonio propionato e Sostanza attiva N,N-didecil-N-(2-(2-(2-idrossietossi)etossi)etil)-N-metilammonio propionato alla concentrazione del 70%.

Nel caso di una sostanza pericolosa non regolamentata da un valore limite, il datore di lavoro è tenuto a ridurre il livello di esposizione al livello più basso previsto dalle norme scientifiche e tecniche, livello al quale, secondo lo stato attuale della scienza, la sostanza pericolosa non ha effetti dannosi per la salute.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati: Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale come specificato nel Regolamento (UE) 2020/878: Indossare i dispositivi di protezione individuale consigliati, quali guanti protettivi, indumenti protettivi, occhiali di sicurezza.

Protezione degli occhi/del volto

Indossare occhiali di sicurezza (ad es. conformi alla norma EN 166).

Protezione della pelle

Protezione delle mani: Indossare guanti protettivi.

Materiale dei guanti adatto: Gomma nitrilica.

Osservazioni: I guanti protettivi selezionati devono essere conformi ai requisiti del Regolamento (UE) 2020/878 e alla norma EN 374 risultante.

Protezione della pelle e del corpo:

Una protezione corporea adeguata deve essere selezionata in base alla quantità manipolata e alla concentrazione della sostanza sul posto di lavoro. Indossare indumenti protettivi impermeabili.

Protezione respiratoria

Non necessario in normali condizioni d'uso.

Pericolo termico

Non noto.

Controlli dell'esposizione ambientale

Non versare il prodotto direttamente negli scarichi.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	liquido
Colore	giallo chiaro
Odore	aromatico
Punto di fusione/punto di congelamento	-1 °C (OCSE 102, valore approssimativo)
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	101 °C (OCSE 103, valore approssimativo)
Inflammabilità	non infiammabile
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato
Punto di infiammabilità	non determinato
Temperatura di autoaccensione	non determinato
Temperatura di decomposizione	non determinato
pH	5,5-7 (7,3% soluzione a 20 °C) (7,3 g/100 g)
Viscosità cinematica	non determinato
Solubilità nell'acqua	completamente miscibile (a 20 °C)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Icepur

Data creazione	02/04/2025	Numero versione	1.0
Data revisione			

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato
Tensione di vapore	non determinato
Densità e/o densità relativa densità	1,01 g/cm ³ a 20 °C (OCSE 109)
Densità di vapore relativa	non determinato
Caratteristiche delle particelle	non determinato
non determinato ~il produttore non ha effettuato test su determinati parametri del prodotto oppure i risultati dei test non erano disponibili al momento dell'emissione della scheda tecnica.	

9.2. Altre informazioni

Viscosità dinamica: circa 1,2 mPa.s (20 °C, OECD 114)
Viscosità cinematica: circa 1,2 mm²/s (20 °C, OECD 114)
Proprietà esplosive: non esplosivo

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in normali condizioni ambientali e nelle condizioni di temperatura e pressione previste per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni ambientali e nelle condizioni di temperatura e pressione previste per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose in normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Calore e luce solare diretta.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti, basi forti e agenti ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se utilizzato secondo le istruzioni.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Dati tossicologici:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Icepur

Data creazione 02/04/2025

Data revisione Numero versione 1.0

Tossicità acuta

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta per inalazione: nessun dato

Tossicità acuta per via cutanea: irritante

Informazioni sui principi attivi:

Massa di reazione di N,N-didecil-N-(2-idrossietil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etossi)etil)-N-metilammonio propionato (al 70% di concentrazione):

Tossicità orale acuta: LD50 (ratto): 1157 mg/kg (Metodo: OECD 401)

Tossicità acuta, inalazione: nessun dato

Tossicità acuta, cutanea: nessun dato

Alkil (C12-18) dimetilbenzil ammonio cloridrato (ADBAC (C12-18)) (al 50% di concentrazione):

Tossicità orale acuta: 1000 mg/kg (nocivo se ingerito)

Tossicità acuta per inalazione: nessun dato

Tossicità acuta per via cutanea: nessun dato

Icepur						
Via di esposizione	Parametro	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Sesso	Determinazione del valore
Orale	STA	6849 mg/kg				Calcolo del valore

Corrosione cutanea/irritazione cutanea

Prodotto: Causa gravi scottature alla pelle.

Informazioni sui principi attivi:

Massa di reazione di N,N-didecil-N-(2-idrossietil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etossi)etil)-N-metilammonio propionato (al 70% di concentrazione): Causa gravi scottature alla pelle.

Alkil (C12-18) dimetilbenzil ammonio cloridrato (ADBAC (C12-18)) (al 50% di concentrazione): Causa gravi scottature alla pelle.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Prodotto: Provoca gravi lesioni oculari.

Informazioni sui principi attivi:

Massa di reazione di N,N-didecil-N-(2-idrossietil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etossi)etil)-N-metilammonio propionato (al 70% di concentrazione): Provoca gravi lesioni oculari.

Alkil (C12-18) dimetilbenzil ammonio cloridrato (ADBAC (C12-18)) (al 50% di concentrazione): Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni sui principi attivi:

Massa di reazione di N,N-didecil-N-(2-idrossietil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etossi)etil)-N-metilammonio propionato (al 70% di concentrazione): Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Alkil (C12-18) dimetilbenzil ammonio cloridrato (ADBAC (C12-18)) (al 50% di concentrazione): Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Icepur

Data creazione 02/04/2025

Data revisione Numero versione 1.0

Mutagenicità sulle cellule germinali

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni sui principi attivi:

Massa di reazione di N,N-didecil-N-(2-idrossietil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etossi)etil)-N-metilammonio propionato (al 70% di concentrazione): Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Alkil (C12-18) dimetilbenzil ammonio cloridrato (ADBAC (C12-18)) (al 50% di concentrazione): Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni sui principi attivi:

Massa di reazione di N,N-didecil-N-(2-idrossietil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etossi)etil)-N-metilammonio propionato (al 70% di concentrazione): Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Alkil (C12-18) dimetilbenzil ammonio cloridrato (ADBAC (C12-18)) (al 50% di concentrazione): Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni sui principi attivi:

Massa di reazione di N,N-didecil-N-(2-idrossietil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etossi)etil)-N-metilammonio propionato (al 70% di concentrazione): Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Alkil (C12-18) dimetilbenzil ammonio cloridrato (ADBAC (C12-18)) (al 50% di concentrazione): Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni sui principi attivi:

Massa di reazione di N,N-didecil-N-(2-idrossietil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etossi)etil)-N-metilammonio propionato (al 70% di concentrazione): Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Alkil (C12-18) dimetilbenzil ammonio cloridrato (ADBAC (C12-18)) (al 50% di concentrazione): Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni sui principi attivi:

Massa di reazione di N,N-didecil-N-(2-idrossietil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etossi)etil)-N-metilammonio propionato (al 70% di concentrazione): Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

NOAEL (orale, ratto, 90 giorni): 391 mg/kg, dietetico, (OCSE 408)

Alkil (C12-18) dimetilbenzil ammonio cloridrato (ADBAC (C12-18)) (al 50% di concentrazione): Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Icepur

Data creazione 02/04/2025

Data revisione Numero versione 1.0

Pericolo in caso di aspirazione

Prodotto: Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni sui principi attivi:

Massa di reazione di N,N-didecil-N-(2-idrossietil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etossi)etil)-N-metilammonio propionato (al 70% di concentrazione): Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Alkil (C12-18) dimetilbenzil ammonio cloridrato (ADBAC (C12-18)) (al 50% di concentrazione): Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Altre informazioni

Il prodotto è un preparato per il quale non sono disponibili dati di tossicità determinati sperimentalmente.

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in concentrazioni maggiori o uguali allo 0,1% in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione. .

Altre informazioni

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Prodotto: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Informazioni sui principi attivi:

Massa di reazione di N,N-didecil-N-(2-idrossietil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etossi)etil)-N-metilammonio propionato (al 70% di concentrazione):

Ecologia – generale: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pericolo acquatico a breve termine (acuto): Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo acquatico a lungo termine (cronico): Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

LC50 pesce 1 0,89 mg/l (96h, Cyprinus carpio, OECD 203)

LC50 pesce 2 0,52 mg/l (96h, Lepomis macrochirus)

EC50 Daphnia 1 0,1 mg/l (48h, Daphnia magna, OECD 202)

ErC50 (alghe) 0,34 mg/l (72h, Scenedesmus subspicatus)

NOEC cronico crostacei 0,25 mg/l (21d, Daphnia magna, OECD 211)

NOEC cronico alghe 0,044 mg/l (72h, Scenedesmus subspicatus)

Tossicità per i microrganismi, EC50 16,8 mg/l (fango attivo, OECD 209)

Tossicità per gli organismi che vivono nel suolo organismi, LC50, lombrico 4390 mg/kg (14d, Eisenia fetida, OCSE 207)

EbC50 0,21 mg/l (72 ore, Desmodesmus subspicatus, OCSE 201)

NOEC 0,0634 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus, OCSE 201)

Alkil (C12-18) dimetilbenzil ammonio cloridrato (ADBAC (C12-18)) (al 50% di concentrazione):

CL50 pesce 1 > 1 - 10 mg/l (Danio rerio, OCSE 203)

EC50 (alghe) 0,049 mg/l (72h, Selenastrum capricornutum)

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni sulla sostanza attiva: Massa di reazione di N,N-didecil-N-(2-idrossietil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etil)-N-metilammonio propionato e N,N-didecil-N-(2-(2-idrossietossi)etossi)etil)-N-metilammonio propionato (al 70% di concentrazione):

Biodegradabilità:

57 % (28d, test Zahn-Wellens, OCSE 302B, non rapidamente degradabile)

34 % (29d, test di Sturm modificato, OCSE 301B, non facilmente biodegradabile)

Stabilità in acqua: idroliticamente stabile, emivita di degradazione: 360 d (25 °C), OCSE 111

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Bioaccumulazione:

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

12.4. Mobilità nel suolo

Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Icepur

Data creazione 02/04/2025

Data revisione Numero versione 1.0

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene componenti persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT) o molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) in concentrazioni maggiori o uguali allo 0,1% (allegato XIII del regolamento (CE) n. 1907/2006).

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina in concentrazioni maggiori o uguali allo 0,1% in conformità ai criteri stabiliti nel regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel regolamento (UE) 2018/605 della Commissione.

12.7. Altri effetti avversi

Un pericolo ambientale non può essere escluso nel caso di una manipolazione o smaltimento non professionale. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto: Smaltirlo secondo il codice di smaltimento rifiuti indicato e in conformità con le normative locali/regionali/nazionali/internazionali.

Imballaggi contaminati: Gli imballaggi parzialmente o completamente svuotati devono essere risciacquati con acqua pulita e quindi trattati e smaltiti con i rifiuti domestici o portati in un punto di raccolta per il riciclaggio.

Normative sui rifiuti

Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti con successive modifiche. Decisione 2000/532/CE per la disposizione di una lista dei rifiuti con successive modifiche.

Codice di rifiuti

07 06 01* soluzioni acquose di lavaggio e acque madri

(*) - rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE relativa ai rifiuti pericolosi

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

UN 1903

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

DISINFETTANTE LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

8 Materie corrosive

14.4. Gruppo d'imballaggio

III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non ci sono ulteriori informazioni rilevanti.

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

non applicabile

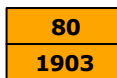
Ulteriori informazioni

N° identificazione pericolo

N° ONU

Codice di classificazione

Etichette di pericolo



C9

8+minacciando l'ambiente naturale



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Icepur

Data creazione 02/04/2025

Data revisione Numero versione 1.0

Trasporto su strada - ADR

Disposizioni speciali 274
Quantità limitate 5 L
Quantità estratte E1

Imballaggio

Istruzione P001, IBC03, LP01, R001
Imballaggio in comune MP19

Cisterne ADR

Codice cisterna L4BN
Veicolo per il trasporto in cisterne AT
Categoria trasporto 3
Codice restrizione gallerie (E)

Disposizioni speciali per

colli V12

Trasporto ferroviario - RID

Disposizioni speciali 274

Imballaggio

Istruzione P001, IBC03, LP01, R001
Imballaggio in comune MP19

Cisterne RID

Codice cisterna L4BN
Categoria trasporto 3

Disposizioni speciali per

colli W12

Trasporto aereo - ICAO/IATA

Istruzioni d'imballaggio quantità limitata Y841
Istruzioni d'imballaggio passeggero 852
Istruzioni d'imballaggio kargo 856

Trasporto navale - IMDG

EmS (piano d'emergenza) F-A, S-B
MFAG 760

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Icepur

Data creazione 02/04/2025

Data revisione Numero versione 1.0

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Regolamento (UE) n. 528/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 maggio 2012, relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi, in versione valida. D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. D.Lgs. n. 200/2011 - Disciplina sanzionatorio per la violazione delle disposizioni sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose - G.U. n. 283 del 05 dicembre 2011. Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche. Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione del 18 giugno 2020 che modifica l'allegato II del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).

- Sostanze pericolose nominate - ALLEGATO I Nessuno degli ingredienti è elencato.
- Categoria Seveso Questo prodotto non è soggetto alle disposizioni della direttiva Seveso.
- REGOLAMENTO (UE) 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti (POP): La miscela non contiene sostanze identificate come POP.
- ELENCO DELLE SOSTANZE SOGGETTE AD AUTORIZZAZIONE (ALLEGATO XIV): Il prodotto non contiene alcuna sostanza inclusa nell'allegato XIV.
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Condizioni di restrizione: Non sono note restrizioni
- Regolamento (UE) n. 649/2012 (PIC) Non sono elencate sostanze in questo regolamento.
- REGOLAMENTO (UE) 2019/1148 - Precursori di esplosivi: La miscela non contiene precursori di esplosivi in concentrazioni pari o superiori all'1%.
- Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) secondo REACH, articolo 59: la miscela non contiene sostanze SVHC in concentrazione pari o superiore allo 0,1% in peso.
- Regolamento (UE) 2024/590: sostanze che riducono lo strato di ozono: la miscela non contiene sostanze che riducono lo strato di ozono.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Elenco degli indicazioni di pericolo, utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Elenco delle istruzioni per manipolazione sicura, utilizzate nella scheda di dati di sicurezza.

P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P280	Indossare guanti/Proteggere gli occhi.
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.
P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità ai regolamenti locali, regionali, nazionali o internazionali.

Ulteriori informazioni importanti riguardanti la salute e la sicurezza degli esseri umani

L'utente è responsabile del rispetto delle norme di tutela della salute relative al prodotto.

Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

Acute Tox.	Tossicità acuta
ADR	Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Icepur

Data creazione	02/04/2025	Numero versione	1.0
Data revisione			

Aquatic Acute	Pericoloso per l'ambiente acquatico (acuta)
Aquatic Chronic	Pericoloso per l'ambiente acquatico (cronico)
BCF	Fattore di bioconcentrazione
CAS	Chemical Abstracts Service
CE	Numero ES è l'identificatore numerico di sostanze della lista ES
CLP	REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele
COV	Composti organici volatili
EINECS	Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale
EmS	Piano di emergenza
EuPCS	Sistema europeo di categorizzazione dei prodotti
Eye Dam.	Lesioni oculari gravi
IATA	Associazione Internazionale dei Trasportatori Aviatici
IBC	Il Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento delle navi trasportanti le sostanze chimiche pericolose
ICAO	Organizzazione internazionale dell'aviazione civile
IMDG	Traffico Marittimo internazionale di trasporto merci pericolose
IMO	Organizzazione marittima internazionale
INCI	Nomenclatura internazionale di Ingredienti Cosmetici
ISO	L'Organizzazione internazionale per la standardizzazione
IUPAC	Unione internazionale per chimica pura e applicabile
log Kow	Coefficiente di partizione tra ottanolo e acqua
OEL	Limiti di esposizione sul posto di lavoro
PBT	Persistente, bioaccumulabile e tossica
PMT	Persistente, mobile e tossica
ppm	Parti per milione
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Accordo sul trasporto di merci pericolose per ferrovia
Skin Corr.	Corrosione cutanea
UE	Unione Europea
UN	Il numero di identificazione a quattro cifre della sostanza o di un articolo tratto dal Regolamento normative dell'ONU
UVCB	Sostanze di composizione sconosciuta o variabile, prodotti di una reazione complessa o materiali biologici
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
vPvM	Molto persistente e molto mobile

Linee guida per i corsi di formazione

Informare il personale riguardo alle modalità di utilizzo raccomandate, riguardo all'attrezzatura protettiva obbligatoria, riguardo alle norme di primo soccorso e alle modalità non consentite in merito alla gestione del prodotto.

Uso limitato consigliato

Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli previsti.

Informazioni sulla fonte dei dati utilizzati per la compilazione della scheda di dati di sicurezza.

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO relativo alla registrazione, alla valutazione, all'autorizzazione e alla restrizione delle sostanze chimiche (sigla: REACH) con successive modifiche. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO con successive modifiche. Presentazione dei dati forniti dal fabbricante della sostanza o della miscela, qualora siano disponibili; indicazioni ricavate dai dossier di registrazione.

Altre informazioni

Procedura di classificazione: metodo di calcolo basato sull'allegato I del regolamento CLP (CE) n. 1272/2008

Dichiarazione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, in versione valida

Icepur

Data creazione 02/04/2025

Data revisione Numero versione 1.0

Il produttore della scheda di sicurezza o la società che fornisce la scheda di sicurezza, non conoscendo le circostanze dell'uso e della manipolazione del prodotto, non può essere ritenuto responsabile per eventuali danni imprevisti, perdite, lesioni, incidenti o eventi simili derivanti da un uso non prescritto. La persona che svolge l'attività è tenuta a rispettare tutte le normative legali applicabili all'attività svolta con il prodotto. Il produttore della scheda di sicurezza o la società che fornisce la scheda di sicurezza non può essere ritenuto responsabile per eventuali danni imprevisti derivanti da una modifica della scheda di sicurezza e dell'etichetta fornite al Cliente che non sia stata apportata dal produttore della scheda di sicurezza.