

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.08.2025	800080100703	Data della prima edizione: 01.08.2025

Corteva Agriscienze™ raccomanda di leggere con attenzione la Scheda di Sicurezza (SDS) del prodotto in ogni sua sezione, in quanto contiene informazioni importanti. Questa SDS fornisce agli utilizzatori informazioni inerenti alla tutela della salute umana e alla sicurezza sul luogo di lavoro, nonché alla tutela dell'ambiente e fornisce supporto in risposta alle emergenze. Gli utilizzatori del prodotto e coloro che lo applicano devono fare principalmente riferimento all'etichetta del prodotto che è riportata o che accompagna il contenitore del prodotto. Questa Scheda di Dati di Sicurezza è conforme agli standard e prerequisiti regolamentari dell'Italia e può non essere conforme ai requisiti regolamentari di altri paesi.

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : FENCADE™
Identificatore Unico Di Formula (UFI) : 0WXC-F0J1-R006-90NA

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto fitosanitario, Erbicida

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ

Fabbricante/Importatore
Corteva Agriscienze Italia s.r.l.
Via Dei Comizi Agrari 10
26100 Cremona
ITALY

Numero telefonico : 0039 0372 709900
Servizio Assistenza Clienti
Indirizzo e-mail : SDS@corteva.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centri Antiveleni
CAV Ospedale Niguarda (MI): +39 02 66101029
CAV Ospedale Careggi (FI): +39 055 7947819
CAV Az. Osp. Papa Giovanni XXIII (BG): +39 800883300
CAV Az. Osp. Univ. Foggia (FG): +39 800183459 oppure +39 0881736003
CAV Ospedale Cardarelli (NA): +39 081 5453333
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (PV): +39 0382 24444
CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù (Roma): +39 06 68593726
CAV Policlinico Umberto I (Roma): +39 06 49978000
CAV Policlinico A. Gemelli (Roma): +39 06 3054343
CAV Az. Osp. Integrata (VE): +39 800 011858
Per le emergenze durante il trasporto: +39 333 210 79 47

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.08.2025	800080100703	Data della prima edizione: 01.08.2025

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico, Categoria 1 H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico, Categoria 1 H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Attenzione

Indicazioni di pericolo : H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza : **Reazione:**
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Smaltimento:
P501 smaltire il contenuto/recipiente in conformità con la normativa vigente.

Etichettatura aggiuntiva

EUH208 Contiene Pyroxsulam. Può provocare una reazione allergica.

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione 1.0 Data di revisione: 01.08.2025 Numero SDS: 800080100703 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 01.08.2025

(UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

informazioni tossicologiche: 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 Miscela

Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE REACH Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Cloquintocet	88349-88-6 01-2120249233-62-0000	Aquatic Chronic 2; H411	24,8
mesosulfuron-metile (ISO)	208465-21-8 607-729-00-9	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100	14
Pyroxsulam	422556-08-9 613-327-00-4	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 100	14
Lignosolfonato di sodio	8061-51-6	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
acido citrico	77-92-9 201-069-1	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione 1.0 Data di revisione: 01.08.2025 Numero SDS: 800080100703 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 01.08.2025

	607-750-00-3 01-2119457026-42		
Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate	Non assegnato 939-538-4 01-2119976349-20, 01-2119976349-20-0003, 01-2119976349-20-0004, 01-2119976349-20-0005, 01-2119976349-20-0006, 01-2119976349-20-0007	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
Caolino	1332-58-7 310-194-1		>= 3 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Protezione dei soccorritori : Gli addetti al primo soccorso dovrebbero fare attenzione ad auto-protegersi ed usare l'abbigliamento protettivo raccomandato (guanti resistenti ai prodotti chimici, protezione dagli spruzzi).
- Se inalato : Trasportare all'aria aperta se si manifestano sintomi. Consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Lavare con molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Sciacquare gli occhi con acqua. Consultare un medico se l'irritazione persiste
- Se ingerito : Non è necessario trattamento medico d'urgenza.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non conosciuti.

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

- Trattamento : Nessun antidoto specifico.
Il trattamento in caso di esposizione dovrebbe essere mirato al controllo dei sintomi ed alle condizioni cliniche del paziente.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.08.2025	800080100703	Data della prima edizione: 01.08.2025

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata
Agente schiumogeno

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : L'esposizione ai prodotti di combustione può essere pericolosa per la salute.

Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio
Ossidi di azoto (NOx)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio. L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 12942

Metodi di estinzione specifici : Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.
Evacuare la zona.
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua antincendio contaminata. Queste non devono essere scaricate nelle fognature.
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Prevedere una ventilazione adeguata.
Evitare la formazione di polvere.
Non inalare la polvere.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Usare un appropriato equipaggiamento di sicurezza. Per ulteriori informazioni consultare la Sezione 8, Controlli di esposizione/protezione individuale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.08.2025	800080100703	Data della prima edizione: 01.08.2025

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali. La discarica nell'ambiente deve essere evitata. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. Raccolta ed eliminazione di acqua contaminata. Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte. Evitare che penetri nel suolo, nei fossi, nelle fognature, nei corsi d'acqua e/o nelle acque di falda. Vedi sezione 12, Informazioni ecologiche.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : I rilasci e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli elementi impiegati, possono essere soggetti alle normative locali o nazionali. Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere. Il materiale conservato dovrebbe essere riposto in contenitori ventilati. La ventilazione deve impedire l'ingresso di acqua per impedire ulteriori reazioni con materiale sversato che potrebbero comportare un aumento della pressione del contenitore. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione. Vedere la sezione 13, Informazioni sullo Smaltimento, per ulteriori informazioni .

Asciugare con materiale assorbente inerte (es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare i vapori e le polveri. Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro. Evitare formazione di particelle respirabili. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Porre attenzione ai riversamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale. Usare un appropriato equipaggiamento di sicurezza. Per ulteriori informazioni consultare la Sezione 8, Controlli di esposizione/protezione individuale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione 1.0 Data di revisione: 01.08.2025 Numero SDS: 800080100703 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 01.08.2025

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Conservare in un recipiente chiuso. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non immagazzinare in prossimità di acidi. Agenti ossidanti forti

Materiale di imballaggio : Materiali non-idonei: Non conosciuti.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Prodotti fitosanitari oggetto del Regolamento (CE) n. 1107/2009.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Pyroxsulam	422556-08-9	8-hr TWA	5 mg/m ³	Corteva OEL
Caolino	1332-58-7	media ponderata in base al tempo (Polvere respirabile)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni				
		TWA (Frazione respirabile)	2 mg/m ³	ACGIH
Amido	9005-25-8	TWA	10 mg/m ³	ACGIH

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Utilizzare attrezzature tecniche per mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto del limite o linee guida di esposizione.

Se non esistono limiti di esposizione o linee guida per l'esposizione, utilizzare solo in presenza di una ventilazione adeguata.

Una ventilazione localizzata può essere necessaria per alcune operazioni.

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Manifattura e processo di lavorazione:
Visiera o occhiali di sicurezza ben aderenti conformemente alla norma EN166.

Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto:
Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.08.2025	800080100703	Data della prima edizione: 01.08.2025

alla norma EN166

Protezione delle mani

Osservazioni : Manifattura e processo di lavorazione: Gomma nitrilica, 0.4-0.7 mm, Guanti di protezione lunghi 35 cm. o più saranno indossati sopra la manica del camice., EN 374, classe 6, >480 Minuti
Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto: Gomma nitrilica, 0.4-0.7 mm, Guanti di protezione lunghi 35 cm. o più saranno indossati sopra la manica del camice., EN 374, classe 6, >480 Minuti

Protezione della pelle e del corpo : Manifattura e processo di lavorazione:
Indumento protettivo completo di Tipo 5 (EN 13982-2)

Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto:
Indumento protettivo completo di Tipo 4 (EN 14605)
Stivali di gomma nitrile (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Protezione respiratoria : Manifattura e processo di lavorazione:
Mezza maschera con filtro per particolato FFP1 (EN149)

Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto:
Maschera naso-bocca munita di filtro microporoso P2 (Norma Europea 143)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : granuli

Colore : Bruno rossiccio

Odore : Percettibile

Soglia olfattiva : Nessun dato disponibile

Punto/ intervallo di fusione : Nessun dato disponibile

Punto di congelamento : Non applicabile

Punto/intervallo di ebollizione : Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.08.2025	800080100703	Data della prima edizione: 01.08.2025

Limite superiore di esplosività : Non applicabile
/ Limite superiore di infiammabilità

Limite inferiore di esplosività /
Limite inferiore di infiammabilità : Non applicabile

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Temperatura di autoaccensione : Non applicabile

pH : 4,39 (20,6 °C)

Viscosità
Viscosità, dinamica : Non applicabile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Non applicabile

Densità : Nessun dato disponibile

Densità apparente : 567 Kg/m³ (21,2 °C)

Densità di vapore relativa : Non applicabile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Proprietà ossidanti (solidi)
Nessuna proprietà ossidante

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.08.2025	800080100703	Data della prima edizione: 01.08.2025

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.
Non conosciuti.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Non conosciuti.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti
Basi forti
Agenti ossidanti forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossidi di carbonio

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 423 per il Test dell'OECD
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,2 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 436 per il Test dell'OECD
Sintomi: Difficoltà respiratorie
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, femmina): > 2.000 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione 1.0	Data di revisione: 01.08.2025	Numero SDS: 800080100703	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 01.08.2025
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

nea
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Componenti:

Cloquintocet:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 2.000 mg/kg
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 6,11 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg

mesosulfuron-metile (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 1,33 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: Massima concentrazione raggiungibile

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.

Pyroxsulam:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 5.000 mg/kg
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 5,42 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.08.2025	800080100703	Data della prima edizione: 01.08.2025

Metodo: Linee Guida 436 per il Test dell'OECD
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Lignosolfonato di sodio:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 10.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 0,48 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

acido citrico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Topo): 5.400 mg/kg
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

DL50 (Ratto): 3.000 - 12.000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurate:

Tossicità acuta per via orale : DL50: > 4.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per via cutanea : DL50: > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Caolino:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione 1.0 Data di revisione: 01.08.2025 Numero SDS: 800080100703 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 01.08.2025

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Metodo : OECD 404 o equivalente
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
Osservazioni : Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Componenti:

mesosulfuron-metile (ISO):

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 4 h
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Pyroxsulam:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

acido citrico:

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Caolino:

Specie : Su coniglio
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi
Osservazioni : Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Componenti:

mesosulfuron-metile (ISO):

Specie : Su coniglio
Tempo di esposizione : 24 h
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Pyroxsulam:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione 1.0 Data di revisione: 01.08.2025 Numero SDS: 800080100703 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 01.08.2025

Lignosolfonato di sodio:

Risultato : Irritante per gli occhi

acido citrico:

Risultato : Irritante per gli occhi

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Risultato : Leggera irritazione agli occhi

Caolino:

Specie : Su coniglio

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)

Specie : Topo

Valutazione : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Metodo : OECD TG 429

Osservazioni : Sorgente d'informazione : Rapporto di uno studio interno

Componenti:

Cloquintocet:

Specie : Topo

Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

mesosulfuron-metile (ISO):

Specie : Porcellino d'India

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD

Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Pyroxsulam:

Tipo di test : Maximisation Test

Specie : Porcellino d'India

Risultato : Il prodotto è un sensibilizzante della pelle, sottocategoria 1B.

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)

Specie : Topo

Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Lignosolfonato di sodio:

Specie : Porcellino d'India

Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.08.2025	800080100703	Data della prima edizione: 01.08.2025

Specie : Topo
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

Cloquintocet:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi.

mesosulfuron-metile (ISO):

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Questo prodotto non si è rivelato mutagenico in un test batteriologico di Ames.

Pyroxsulam:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi., I risultati dei test di tossicità genetica condotti su animali hanno dato esito negativo.

Lignosolfonato di sodio:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi.

acido citrico:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi., I risultati dei test di tossicità genetica condotti su animali hanno dato esito negativo.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati negativi.

Cancerogenicità

Componenti:

Cloquintocet:

Cancerogenicità - Valutazione : Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i), Non ha provocato tumori in animali sottoposti a test.

mesosulfuron-metile (ISO):

Cancerogenicità - Valutazione : Non ha provocato tumori in animali sottoposti a test.

Pyroxsulam:

Cancerogenicità - Valutazione : Equivoca evidenza di cancerogenicità in saggi biologici a lun-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione 1.0	Data di revisione: 01.08.2025	Numero SDS: 800080100703	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 01.08.2025
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

ne go termine. Si ritiene che questi effetti non siano rilevanti per gli esseri umani.

acido citrico:

Cancerogenicità - Valutazione : Non ha provocato tumori in animali sottoposti a test.

Caolino:

Cancerogenicità - Valutazione : Test su animali non hanno rivelato nessun effetto cancerogeno.

Tossicità riproduttiva

Componenti:

Cloquintocet:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : In studi su animali non interferisce sulla riproduzione. Per ingrediente(i) attivo(i) simile(i), Non ha causato difetti alla nascita nè alcun altro effetto sul feto in animali di laboratorio.

mesosulfuron-metile (ISO):

Tossicità riproduttiva - Valutazione : In studi su animali non ha influenzato negativamente la fertilità., In studi su animali non interferisce sulla riproduzione. Non ha causato malformazioni alla nascita in animali di laboratorio.

Pyroxsulam:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : In studi su animali non interferisce sulla riproduzione. Non ha causato difetti alla nascita nè alcun altro effetto sul feto in animali di laboratorio.

acido citrico:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : In studi su animali non interferisce sulla riproduzione. Non ha causato difetti alla nascita nè alcun altro effetto sul feto in animali di laboratorio.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Tossicità riproduttiva - Valutazione : In studi su animali non interferisce sulla riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.08.2025	800080100703	Data della prima edizione: 01.08.2025

Componenti:

Cloquintocet:

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

mesosulfuron-metile (ISO):

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

Pyroxsulam:

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

acido citrico:

Valutazione : I dati disponibili sono inadeguati a determinare la tossicità organica specifica per singola esposizione specifica.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Valutazione : I dati disponibili sono inadeguati a determinare la tossicità organica specifica per singola esposizione specifica.

Caolino:

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-SE.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Valutazione : La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è una sostanza tossica STOT-RE.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Cloquintocet:

Osservazioni : Sulla base dei dati disponibili, non è previsto che esposizioni ripetute causino effetti negativi significativi.

Lignosolfonato di sodio:

Osservazioni : Sulla base dei dati disponibili, non è previsto che esposizioni ripetute causino effetti negativi significativi.

acido citrico:

Osservazioni : Sulla base dei dati disponibili, non è previsto che esposizioni ripetute causino effetti negativi significativi.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.08.2025	800080100703	Data della prima edizione: 01.08.2025

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Osservazioni : Non rilevati dati significativi.

Caolino:

Osservazioni : Un'esposizione ripetuta ed eccessiva alla silice cristallina può causare silicosi ed una progressiva e disabilitante malattia ai polmoni.

Pericolo in caso di aspirazione

Prodotto:

In base alle informazioni disponibili, non è stato possibile stabilire il pericolo di aspirazione.

Componenti:

Cloquintocet:

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

mesosulfuron-metile (ISO):

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

Pyroxsulam:

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

Lignosolfonato di sodio:

In base alle informazioni disponibili, non è stato possibile stabilire il pericolo di aspirazione.

acido citrico:

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

Caolino:

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : 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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.08.2025	800080100703	Data della prima edizione: 01.08.2025

della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,0054 mg/l

End point: Velocità di crescita

Tempo di esposizione: 7 d

Tipo di test: Test con rinnovo statico

Metodo: Linee Guida 221 per il Test dell'OECD

NOEC (lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,0015 mg/l

End point: Velocità di crescita

Tempo di esposizione: 7 d

Tipo di test: Test con rinnovo statico

Metodo: Linee Guida 221 per il Test dell'OECD

CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 3,5 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Tipo di test: Prova statica

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

EyC50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 0,59 mg/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CL50: > 300 mg/kg

End point: Altro

Specie: Eisenia andrei (lombrico rosso di california)

Metodo: Linee Guida 222 per il Test dell'OECD

Tossicità per gli organismi terrestri : LD50 orale: > 200

Tempo di esposizione: 24 h

Specie: Apis mellifera (api)

Metodo: Linee Guida 213 per il Test dell'OECD

LD50 per contatto: > 194,1

Tempo di esposizione: 24 h

Specie: Apis mellifera (api)

Metodo: Linee Guida 214 per il Test dell'OECD

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.08.2025	800080100703	Data della prima edizione: 01.08.2025

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Componenti:

Cloquintocet:

Tossicità per i pesci : CL50 (Cyprinodon variegatus): > 120 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica

CL50 (Trota arcobaleno (Salmo gairdneri)): 89,7 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna): 9,7 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Test con rinnovo statico
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 66,5 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica

CE50r (Skeletonema costatum): 12,5 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

CE50r (Anabaena flos-aquae (cianobatterio)): 23,7 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 12,6 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,143 mg/l
Tempo di esposizione: 33 d
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)
Tipo di test: Prova a flusso continuo

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,437 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Tipo di test: Prova semistatica

Tossicità per gli organismi terrestri : Osservazioni: Materiale praticamente non tossico negli uccelli su base acuta (DL50 >2000 mg/kg)..

LD50 orale: > 2250 mg/kg del peso della persona.
Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)

LD50 per contatto: > 100 µg/ape

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.08.2025	800080100703	Data della prima edizione: 01.08.2025

Tempo di esposizione: 48 h
Specie: Apis mellifera (api)

mesosulfuron-metile (ISO):

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 100 mg/l
End point: mortalità
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

CL50 (Mysidopsis bahia): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 0,29 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50r (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 3,99 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50r (Navicula pelliculosa (Diatomea d'acqua dolce)): > 74,9 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50r (Anabaena flos-aquae (cianobatterio)): 4,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50r (Skeletonema costatum): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50r (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,00129 mg/l
Tempo di esposizione: 7 d
Metodo: Linee Guida 221 per il Test dell'OECD

NOEC (Lemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,000388 mg/l
Tempo di esposizione: 7 d
Metodo: Linee Guida 221 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 32 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione 1.0 Data di revisione: 01.08.2025 Numero SDS: 800080100703 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 01.08.2025

Specie: *Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)
Metodo: Linee Guida 204 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 1,8 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 100

Pyroxsulam:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): > 87,0 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 203 o equivalente

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (*Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 202 o equivalente

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (*Lemna gibba* (Lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,00388 mg/l
End point: Biomassa
Tempo di esposizione: 7 d
Metodo: OECD 221.

CE50r (Alga di acqua dolce (*Anabaena fols-aquae*)): 0,924 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Inibitore di crescita
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (*Lemna gibba* (Lenticchia d'acqua spugnosa)): 0,000681 mg/l
End point: Biomassa
Tempo di esposizione: 7 d
Metodo: OECD 221.

CE50r (*Myriophyllum spicatum*): 0,0107 mg/l
Tempo di esposizione: 14 d

NOEC (*Myriophyllum spicatum*): 0,00305 mg/l
Tempo di esposizione: 14 d

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100

Tossicità per i micro- : CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.08.2025	800080100703	Data della prima edizione: 01.08.2025

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CL50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 202 o equivalente
Osservazioni: Per questa famiglia di prodotti:

acido citrico:

Tossicità per i pesci : Osservazioni: Il materiale non è nocivo per gli organismi acquatici (LC50/EC50/IC50/LL50/EL50 >100 mg/L nelle specie più sensibili).

CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 1.516 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 203 o equivalente

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 440 - 760 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 203 o equivalente

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.535 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h
Tipo di test: Statico
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 202 o equivalente

12.2 Persistenza e degradabilità

Componenti:

mesosulfuron-metile (ISO):

Biodegradabilità : Risultato: Non biodegradabile

Pyroxsulam:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: Non biodegradabile
Biodegradazione: 20 - 30 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 301B o equivalente
Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: Non OK

Lignosolfonato di sodio:

Biodegradabilità : Risultato: Non biodegradabile
Biodegradazione: < 5 %

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.08.2025	800080100703	Data della prima edizione: 01.08.2025

Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301E per il Test dell'OECD
Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: Non OK

Fotodegradazione : Costante di valore: 1,089E-10 cm³/s
Metodo: stimato

acido citrico:

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 97 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 301B o equivalente
Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: OK

Tipo di test: aerobico
Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Biodegradazione: 98 %
Tempo di esposizione: 7 d
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 302B o equivalente
Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: Non applicabile

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Biodegradabilità : Risultato: Rapidamente biodegradabile.
Osservazioni: Il materiale è facilmente biodegradabile. Passa i(l) test OECD per la biodegradabilità immediata.

Metodo: Linee Guida 301D per il Test dell'OECD

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

mesosulfuron-metile (ISO):

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -0,48
pH: 7
Metodo: stimato

Pyroxsulam:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua :

log Pow: -1,01
Metodo: Misurato
Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è basso (FBC < 100 o Log Pow < 3).

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione 1.0 Data di revisione: 01.08.2025 Numero SDS: 800080100703 Data ultima edizione: -
Data della prima edizione: 01.08.2025

Lignosolfonato di sodio:

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 3,2

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua :

log Pow: -3,45
Metodo: stimato
Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è basso (FBC < 100 o Log Pow <3).

acido citrico:

Bioaccumulazione : Specie: Pesce
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 0,01
Metodo: Misurato

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua :

log Pow: -1,72 (20 °C)
Metodo: Misurato
Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è basso (FBC < 100 o Log Pow <3).

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Osservazioni: Non rilevati dati significativi.

12.4 Mobilità nel suolo

Componenti:

Pyroxsulam:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 7,4 ml/g
Metodo: Linee Guida 106 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Il potenziale di mobilità nel suolo è molto alto (Koc fra 0 e 50).

Lignosolfonato di sodio:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: > 99999
Metodo: stimato
Osservazioni: Si pensa che il materiale sia relativamente fermo sul suolo (koc maggiore di 5000).

acido citrico:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Non rilevati dati significativi.

Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.08.2025	800080100703	Data della prima edizione: 01.08.2025

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Non rilevati dati significativi.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

Componenti:

Caolino:

Valutazione : La sostanza non è persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).
La sostanza non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Prodotto:

Valutazione : 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.

12.7 Altri effetti avversi

Componenti:

Cloquintocet:

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Pyroxsulam:

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Lignosolfonato di sodio:

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo strato di ozono.

acido citrico:

Potenzialmente distruttivo : Osservazioni: Questa sostanza non è presente nell'elenco

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.08.2025	800080100703	Data della prima edizione: 01.08.2025

IATA : N.O.S.
(Mesosulfuron-methyl, Pyroxsulam)
: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Mesosulfuron-methyl, Pyroxsulam)

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M7
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9
Codice di restrizione in galleria : (-)

RID
Gruppo di imballaggio : III
Codice di classificazione : M7
N. di identificazione del pericolo : 90
Etichette : 9

IMDG
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : 9
EmS Codice : F-A, S-F
Osservazioni : Stowage category A

IATA (Cargo)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 956
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

IATA (Passeggero)
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 956
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956
Gruppo di imballaggio : III
Etichette : Miscellaneous

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.08.2025	800080100703	Data della prima edizione: 01.08.2025

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si(Mesosulfuron-methyl, Pyroxsulam)

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Osservazioni : Gli inquinanti marini cui sono stati assegnati i numeri UN 3077 e 3082 in imballaggi singoli o combinati contenenti una quantità netta per imballaggio singolo o interno pari o inferiore a 5 L per i liquidi o a una massa netta per imballaggio singolo o interno pari o inferiore a 5 KG per i solidi possono essere trasportati come merci non pericolose come previsto nella sezione 2.10.2.7 del codice IMDG, della disposizione speciale IATA A197 e della disposizione speciale ADR/RID 375.

La/le classificazione/i di trasporto qui fornite sono a solo scopo informativo e basate esclusivamente sulle proprietà del materiale non confezionato, come descritto nella presente Scheda di sicurezza. Le classificazioni di trasporto possono variare in base alla modalità di trasporto, alle dimensioni delle confezioni e alle variazioni delle normative regionali o nazionali.

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

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche che candidate per l'autorizzazione (Articolo 59) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (UE) 2019/1021 relativo agli inquinanti organici persistenti (rifusione) : Non applicabile

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose. E1 PERICOLI PER L'AMBIENTE

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	01.08.2025	800080100703	Data della prima edizione: 01.08.2025

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

Numero di registrazione : 18699

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza quando essa venga utilizzata per l'applicazione specificata.

La miscela è valutata nell'ambito delle disposizioni della Regolamentazione (CE) No. 1107/2009.

Riferirsi all'etichetta con le informazioni riguardanti la valutazione dell'esposizione.

SEZIONE 16: altre informazioni

Fonti d'informazione e annessi Riferimenti

Questa SDS è redatta dai Product Regulatory Services e dagli Hazard Communications Groups, basate su informazioni fornite da fonti interne alla società.

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 : Provoca grave irritazione oculare.
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.

Testo completo di altre abbreviazioni

Aquatic Acute : Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico
Aquatic Chronic : Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico
Eye Irrit. : Irritazione oculare
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea
2004/37/EC : Europa. Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni, mutageni o a sostanze tossiche per la riproduzione durante il lavoro - Allegato III
ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
Corteva OEL : Corteva Occupational Exposure Limit
2004/37/EC / TWA : media ponderata in base al tempo
ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo
Corteva OEL / TWA : 8-hr TWA

ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita;

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

in accordo al Regolamento (CE) n° 1907/2006, Annex II e relativi aggiornamenti.



FENCADE™

Versione 1.0	Data di revisione: 01.08.2025	Numero SDS: 800080100703	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 01.08.2025
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per l'acostruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusadi sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; 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; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SDS - Scheda di sicurezza; UN - Nazioni Unite. EC-Number - Numero della Comunità Europea 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.

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura di classificazione:

Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto

Codice prodotto: T3H-1-5 (GF-4320)

Le informazioni riportate in questa Scheda 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 sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT