

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto ALTACOR®

Altri mezzi d'identificazione

Codice prodotto 50000012

Numero di registrazione del prodotto : 14137 del 27.06.2011

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : K2YW-32R4-8N46-5AVY

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Insetticida

Restrizioni d'uso raccomandate : Utilizzare come consigliato dall'etichetta.
Usò riservato agli utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo del fornitore FMC Agro ITALIA S.r.l
Via Fratelli Bronzetti 32/28
24124 Bergamo
Italia

Telefono: (+39) 035 199 04 468
Indirizzo e-mail: info.it@fmc.com
SDS-Info@fmc.com .

1.4 Numero telefonico di emergenza

Per emergenze di perdite, incendi, versamenti o incidenti, chiamare:

Italia: +39 024527031 (CHEMTREC)
1 703 / 741-5970 (CHEMTREC - International)

Emergenza medica:
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma - Tel. 06 68593726
CAV Az. Osp. Univ. Foggia - Tel. 800183459
CAV Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli - Tel. 081 5453333
CAV Policlinico "Umberto I" Roma - Tel. 06 49978000

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma - Tel. 06 3054343
CAV Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze -
Tel. 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia -
Tel. 0382 24444
CAV Osp. Niguarda Ca' Granda Milano - Tel. 02 66101029
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Bergamo - Tel.
800883300
CAV Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Tel. 800011858

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 : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini

Prevenzione:

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P273 Non disperdere nell'ambiente.

Reazione:

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Smaltimento:

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità con le
normative vigenti.

Etichettatura aggiuntiva

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione 1.4 Data di revisione: 07.01.2026 Numero SDS: 50000012 Data ultima edizione: 09.12.2025
Data della prima edizione: 01.02.2020

l'uso.

Per le frasi speciali (SP) e gli intervalli di sicurezza, consultare l'etichetta.

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 (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 Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
Chlorantraniliprole	500008-45-7	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 10 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico): 10	>= 30 - < 50
Acido lignosolfonico, sale di sodio, solfometilato	68512-34-5	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
caolino	1332-58-7 310-194-1		>= 1 - < 10

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanarsi dall'area di pericolo.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Protezione dei soccorritori : Evitare l'inalazione, l'ingestione e il contatto con la pelle e con gli occhi.
- Se inalato : In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.
In caso di disagio, rimuovere immediatamente dall'esposizione. Casi leggeri: tenere la persona sotto sorveglianza. Consultare immediatamente un medico se si sviluppano i sintomi. Casi gravi: consultare immediatamente un medico o chiamare un'ambulanza.
- In caso di contatto con la pelle : Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Lavare con sapone e molta acqua.
Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.
- In caso di contatto con gli occhi : Come precauzione sciacquare gli occhi con acqua.
Rimuovere le lenti a contatto.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Non provocare il vomito senza preveie istruzioni mediche.

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 : Trattare sintomaticamente.
In caso di ingestione è necessaria l'immediata assistenza medica.
-

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Prodotto chimico secco, CO2, acqua nebulizzata o schiuma normale.
-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei : Non spargere il materiale fuoriuscito con getti d'acqua ad alta pressione.
Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Il fuoco può produrre gas irritanti, corrosivi e/o tossici.
Ossidi di azoto (NOx)
Ossidi di carbonio
Composti di bromo
Cianuro di idrogeno
Cloruro di idrogeno
Composti clorurati
Ossidi di zolfo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : I vigili del fuoco devono indossare indumenti protettivi e autorespiratori.

Metodi di estinzione specifici : Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.
Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.

Ulteriori informazioni : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.
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 : Se può essere fatto in sicurezza, fermare la perdita.
Non toccare o camminare attraverso il materiale versato.
Usare i dispositivi di protezione individuali.
Evacuare il personale in aree di sicurezza.
Evitare la formazione di polvere.
Non inalare la polvere.
Prevedere una ventilazione adeguata.
Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.
Marcare la zona contaminata con segnali e impedire l'accesso

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

a personale non autorizzato.
Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato
con equipaggiamento di protezione adeguato.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può
essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le
autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

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 mangiare, bere e fumare durante il lavoro.
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e
locali.
Evitare formazione di particelle respirabili.
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si
sviluppano le polveri.

Misure di igiene : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli
indumenti. Non respirare le polveri. Non mangiare né bere
durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le
mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente
secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori
aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite.
Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere
conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio in
magazzino. Conservare in contenitori chiusi ed etichettati. Il
locale di stoccaggio deve essere costruito con materiale
incombustibile, chiuso, asciutto, ventilato e con pavimento
impermeabile, senza accesso a persone non autorizzate o
bambini. Il locale deve essere utilizzato solo per lo stoccaggio
dei prodotti chimici. Non devono essere presenti alimenti,

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione 1.4 Data di revisione: 07.01.2026 Numero SDS: 50000012 Data ultima edizione: 09.12.2025
Data della prima edizione: 01.02.2020

bevande, mangimi e sementi. Deve essere disponibile una postazione per il lavaggio delle mani.

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Pesticida registrato da utilizzare in conformità con un'etichetta approvata dalle autorità di regolamentazione specifiche del paese.

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
caolino	1332-58-7	TWA (Polvere respirabile)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni				
		TWA (Frazione respirabile)	2 mg/m ³	ACGIH

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006:

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Chlorantraniliprole	Acqua	0,00045 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

Protezione delle mani
Materiale : Indossare guanti resistenti ai prodotti chimici, come il laminato barriera, la gomma butilica o la gomma nitrile.

Osservazioni : L'idoneità per un posto di lavoro specifico, dovrebbe essere discusso con i produttori dei guanti di protezione.

Protezione della pelle e del corpo : Abiti protettivi a tenuta di polvere
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Protezione respiratoria : Utilizzare una protezione per le vie respiratorie, ad eccezione che sia fornita un'adeguata ventilazione di scarico del locale o

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

che la valutazione dell'esposizione dimostri che la medesima rispetti le linee guida raccomandate.
L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 143

Filtro tipo : Tipo di particolati (P)

Accorgimenti di protezione : Predisporre le misure di pronto soccorso prima di iniziare a lavorare con questo prodotto.
Tenere sempre a portata di mano una cassetta di pronto soccorso, con le relative istruzioni.
Indossare adeguati indumenti di protezione.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Nell'ambito dell'uso professionale dei prodotti fitosanitari, come raccomandato, l'utente finale deve fare riferimento all'etichetta e alle istruzioni per l'uso.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: solido
Stato fisico	: granulare
Colore	: marrone chiaro
Odore	: leggero, dolce
Soglia olfattiva	: Nessun dato disponibile
Punto/ intervallo di fusione	: Non disponibile per questa miscela.
Punto/intervallo di ebollizione	: Non applicabile
Infiammabilità	: Non ci si aspetta che sia infiammabile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile per questa miscela.
/ Limite superiore di infiammabilità	
Limite inferiore di esplosività /	: Nessun dato disponibile
Limite inferiore di infiammabilità	
Punto di infiammabilità	: > 150 °C Metodo: Coppa chiusa Pensky-Martens - PMCC
Temperatura di autoaccensione	: Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	: Nessun dato disponibile
pH	: 7 - 10 (25 °C) Concentrazione: 10 g/l 1 % In una dispersione acquosa all'1%.
Viscosità	
Viscosità, dinamica	: Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	: Non applicabile
La solubilità/ le solubilità.	
Idrosolubilità	: Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	: Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Non applicabile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	Nessun dato disponibile
Densità apparente	:	0,7 - 0,86 g/cm ³ addensata
Densità di vapore relativa	:	Non applicabile
Caratteristiche delle particelle	:	
Dimensione della particella	:	1 - 1,4 mm
Distribuzione della grandezza delle particelle	:	Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	Non ossidante
Autoignizione	:	> 155 °C
Grado di corrosione del metallo	:	Non corrosivo per i metalli.
Velocità di evaporazione	:	Non applicabile
Solubilità nell'acqua	:	parzialmente miscibile
Tensione superficiale	:	70,05 mN/m, 10 g/l, 25 °C, BPL: si
Peso Molecolare	:	Non applicabile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose	:	Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni. La polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria.
---------------------	---	---

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	Evitare la formazione di polvere. Evitare le temperature estreme Calore, fiamme e scintille.
-----------------------	---	--

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	:	Evitare acidi forti, basi e ossidanti.
----------------------	---	--

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD
BPL: si
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta
Osservazioni: nessuna mortalità

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 6,2 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
Sintomi: secrezione nasale
BPL: si
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: nessuna mortalità

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta
Osservazioni: nessuna mortalità

Componenti:

Chlorantraniliprole:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD
BPL: si
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

DL50 (Topo, femmina): > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD
BPL: no

Tossicità acuta per : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,1 mg/l

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione 1.4	Data di revisione: 07.01.2026	Numero SDS: 50000012	Data ultima edizione: 09.12.2025 Data della prima edizione: 01.02.2020
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

inalazione

Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
BPL: si
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,1 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
BPL: si
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: nessuna mortalità

CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,0 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: GB 15670-1995
BPL: si
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione
Osservazioni: nessuna mortalità

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg
Metodo: GB 15670-1995
BPL: si
Osservazioni: nessuna mortalità

DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: nessuna mortalità

Acido lignosolfonico, sale di sodio, solfometilato:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 10 g/kg

caolino:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

DL50: > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 420 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta tossicità orale acuta

Tossicità acuta per inalazione : CL50: 5,07 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h
Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 436 per il Test dell'OECD

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

DL50: > 2.000 mg/kg
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità cutanea acuta

Corrosione/irritazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Non classificato come irritante
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
BPL : si

Componenti:

Chlorantraniliprole:

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
BPL : si
Osservazioni : Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Specie : Su coniglio
Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
BPL : si

Specie : Su coniglio
Metodo : GB 15670-1995
Risultato : Nessuna irritazione della pelle
BPL : si

Acido lignosolfonico, sale di sodio, solfometilato:

Risultato : Nessuna irritazione della pelle

caolino:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

Metodo : Linee Guida 404 per il Test dell'OECD
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Specie : Su coniglio
Valutazione : Non classificato come irritante
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
BPL : si
Osservazioni : Effetti minimi che non soddisfano la soglia di classificazione

Componenti:

Chlorantraniliprole:

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

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

Specie : Su coniglio
Valutazione : Non classificato come irritante
Metodo : Linee Guida 405 per il Test dell'OECD
Risultato : Irritazione degli occhi debole o assente
BPL : si

Acido lignosolfonico, sale di sodio, solfometilato:

Risultato : Irritante per gli occhi

caolino:

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Tipo di test : Test locale sui linfonodi
Specie : Topo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione 1.4 Data di revisione: 07.01.2026 Numero SDS: 50000012 Data ultima edizione: 09.12.2025
Data della prima edizione: 01.02.2020

Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Durante i test sugli animali, non ha provocato sensibilizzazione al contatto con la pelle.

Componenti:

Chlorantraniliprole:

Tipo di test : Maximisation Test
Specie : Porcellino d'India
Metodo : Linee Guida 406 per il Test dell'OECD
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.
BPL : si

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

Tipo di test : Saggio dei linfonodi locali (LLNA)
Specie : topi
Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Acido lignosolfonico, sale di sodio, solfometilato:

Specie : Porcellino d'India
Risultato : Non è un sensibilizzante della pelle.

caolino:

Metodo : Linee Guida 429 per il Test dell'OECD
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità delle cellule germinali

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: si

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo
BPL: si

Componenti:

Chlorantraniliprole:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa
Attivazione metabolica: con o senza attivazione metabolica
Risultato: negativo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

Tipo di test: Test in vitro di mutazione genica su cellule di mammifero
Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese
Metodo: Linee Guida 476 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Tipo di test: Test del micronucleo
Specie: Topo
Metodo: Linee Guida 474 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.

Acido lignosolfonico, sale di sodio, solfometilato:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: saggio di mutazione inversa
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

caolino:

Genotossicità in vitro : Tipo di test: Test di ames
Metodo: Linee Guida 471 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Genotossicità in vivo : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

Chlorantraniliprole:

Specie : Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 2 Anni
NOAEL : 805 - 1.076 mg/kg p.c./giorno
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Specie : Topo, maschio e femmina
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 18 mese(i)
NOAEL : 158 - 1.155 mg/kg p.c./giorno
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Specie : Cane
Tempo di esposizione : 1 Anni

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

NOAEL : 1.164 mg/kg p.c./giorno
Metodo : Linee Guida 453 per il Test dell'OECD
Risultato : negativo

Cancerogenicità - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione come cancerogeno

Acido lignosolfonico, sale di sodio, solfometilato:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Componenti:

Chlorantraniliprole:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio bigenerazionale
Specie: Ratto, maschio e femmina
Modalità d'applicazione: Orale
Tossicità generale genitori: NOAEL: 20.000 ppm
Tossicità generale F1: NOAEL: 20.000 ppm
Metodo: Linee Guida 416 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Prenatale
Specie: Ratto
Modalità d'applicazione: Orale
Durata del singolo trattamento: 6 - 20 Giorni
Tossicità generale nelle madri: NOEL: 1.000 mg/kg p.c./giorno
Tossicità per lo sviluppo: NOEL: 1.000 mg/kg p.c./giorno
Metodo: Linee Guida 414 per il Test dell'OECD
Risultato: negativo

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Gli elementi di prova non supportano una classificazione per tossicità riproduttiva

Acido lignosolfonico, sale di sodio, solfometilato:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

caolino:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

Valutazione : La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Componenti:

Acido lignosolfonico, sale di sodio, solfometilato:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

caolino:

Osservazioni : Non sono stati riportati effetti avversi significanti

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Componenti:

Acido lignosolfonico, sale di sodio, solfometilato:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

caolino:

Valutazione : La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dose ripetuta

Componenti:

Chlorantraniliprole:

Specie : Ratto, maschio e femmina
NOEL : 1188 - 1526 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale
Tempo di esposizione : 90 Giorni
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD

Specie : Ratto
NOAEL : 8.000 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale- alimentazione
Tempo di esposizione : 28 Giorni
Metodo : Linee Guida 407 per il Test dell'OECD
BPL : si

Specie : Ratto
NOAEL : 300 mg/kg
Modalità d'applicazione : Dermico
Tempo di esposizione : 28 Giorni
Metodo : Linee Guida 410 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

BPL : si

Specie : Ratto
NOAEL : 20.000 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale- alimentazione
Tempo di esposizione : 90 Giorni
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
BPL : si
Osservazioni : Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

Specie : Topo
NOAEL : 7.000 mg/kg
Modalità d'applicazione : Orale- alimentazione
Tempo di esposizione : 90 Giorni
Metodo : Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
BPL : si
Osservazioni : Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

caolino:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

Prodotto:

La miscela non ha proprietà associate a rischi possibili da aspirazione.

Componenti:

Chlorantraniliprole:

La sostanza non ha delle proprietà associate ad un pericolo potenziale per 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 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Componenti:

Chlorantraniliprole:

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Effetti neurologici

Componenti:

Chlorantraniliprole:

Osservazioni : Nessuna neurotossicità osservata negli studi sugli animali.

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni : Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 3,2 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,029 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante
acquatiche : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >
5,0 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) : NOEC: 0,00447 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Osservazioni: L'informazione si riferisce al componente
principale.

Tossicità per gli organismi
viventi nel suolo : NOEC: > 1.000 mg/kg
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD
Metodo: Linee Guida 217 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Nessun effetto negativo significativo sulla

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

mineralizzazione del carbonio.

Metodo: Linee Guida 216 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Nessun effetto negativo significativo sulla mineralizzazione dell'azoto.

Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: > 2.250 mg/kg
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: *Colinus virginianus* (Colino della Virginia)
Metodo: US EPA TG OPPTS 850.2100
BPL:si

DL50: 340,5 µg/ape
Tempo di esposizione: 48 h
End point: Tossicità acuta per via orale
Specie: *Apis mellifera* (api)
Metodo: Linee Guida 213 per il Test dell'OECD
BPL:si

DL50: 285,7 µg/ape
Tempo di esposizione: 48 h
End point: Tossicità acuta da contatto
Specie: *Apis mellifera* (api)
Metodo: Linee Guida 214 per il Test dell'OECD
BPL:si

Componenti:

Chlorantraniliprole:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): 13,8 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

CL50 (*Lepomis macrochirus* (Pesce-sale Bluegill)): > 15,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

CL50 (*Cyprinodon* sp. (Ciprino)): > 12 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* (Pulce d'acqua grande)): 0,0116 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione 1.4	Data di revisione: 07.01.2026	Numero SDS: 50000012	Data ultima edizione: 09.12.2025 Data della prima edizione: 01.02.2020
-----------------	----------------------------------	-------------------------	---

BPL: si

CL50 (Hyalella azteca (Anfipode)): 0,26 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD
BPL: si

CL50 (Ceriodaphnia dubia (pulce d'acqua)): 0,0067 - 0,011 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 2 mg/l
Tempo di esposizione: 120 h

NOEC (Iemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): > 2 mg/l
End point: Biomassa
Tempo di esposizione: 14 d
Tipo di test: Prova statica

CE50r (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 2 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 2 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2
BPL: si
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

CE50b (Iemna gibba (lenticchia d'acqua spugnosa)): > 2 mg/l
End point: Fronda
Tempo di esposizione: 14 d
Tipo di test: Prova statica
Metodo: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2
BPL: si
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

NOEC (Anabaena flos-aquae (cianobatterio)): > 2 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 120 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

NOEC (Skeletonema costatum (Diatome)): > 14,6 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 120 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione 1.4 Data di revisione: 07.01.2026 Numero SDS: 50000012 Data ultima edizione: 09.12.2025
Data della prima edizione: 01.02.2020

BPL: si

NOEC (Navicula pelliculosa (Diatome)): > 15,1 mg/l
End point: Velocità di crescita
Tempo di esposizione: 120 h
Tipo di test: Prova statica
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD
BPL: si

Fattore-M (Tossicità acuta
per l'ambiente acquatico) : 10

Tossicità per i pesci
(Tossicità cronica) : NOEC: 1,28 mg/l
Tempo di esposizione: 36 d
Specie: Cyprinodon variegatus

NOEC: 0,110 mg/l
Tempo di esposizione: 28 d
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità per la daphnia e
per altri invertebrati acquatici
(Tossicità cronica) : NOEC: 0,00447 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Metodo: US EPA TG OPPTS 850.1300
BPL: si

Fattore-M (Tossicità cronica
per l'ambiente acquatico) : 10

Tossicità per gli organismi
viventi nel suolo : CL50: > 1.000 mg/kg
Tempo di esposizione: 14 d
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD
BPL:si

Metodo: Linee Guida 216 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Nessun effetto negativo significativo sulla
mineralizzazione dell'azoto.

Metodo: Linee Guida 217 per il Test dell'OECD
Osservazioni: Nessun effetto negativo significativo sulla
mineralizzazione del carbonio.

CE50:
>100 mg/kg peso secco (p.secco)
Tempo di esposizione: 16 d
Specie: Hypoaspis aculeifer
Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

NOEC:
100 mg/kg peso secco (p.secco)
Tempo di esposizione: 16 d
Specie: *Hypoaspis aculeifer*
Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD

Tossicità per gli organismi terrestri : DL50: > 4,0 µg/ape
Tempo di esposizione: 72 h
End point: Tossicità acuta da contatto
Specie: *Apis mellifera* (api)
Osservazioni: Sostanza attiva disciolta in acetone

DL50: > 0,005 µg/ape
Tempo di esposizione: 48 h
End point: Tossicità acuta da contatto
Specie: *Apis mellifera* (api)
Osservazioni: Sostanza attiva disciolta in acqua

DL50: > 104,1 µg/ape
Tempo di esposizione: 48 h
End point: Tossicità acuta per via orale
Specie: *Apis mellifera* (api)
Osservazioni: Sostanza attiva disciolta in acetone

DL50: > 0,0274 µg/ape
Tempo di esposizione: 48 h
End point: Tossicità acuta per via orale
Specie: *Apis mellifera* (api)
Osservazioni: Sostanza attiva disciolta in acqua

DL50: > 2.250 mg/kg
Specie: *Poephila guttata* (fringuello zebra)

Acido lignosolfonico, sale di sodio, solfometilato:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Pimephales promelas* (Cavedano americano)): 615 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

caolino:

Tossicità per i pesci : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trota iridea)): > 100 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* (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (*Raphidocelis subcapitata* (alga verde d'acqua dolce)): > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

Tossicità per i micro-organismi : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : Osservazioni: Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Prodotto:

Biodegradabilità : Osservazioni: Il prodotto contiene quantità minori di componenti non facilmente biodegradabili, che potrebbero non essere degradabili negli impianti di trattamento delle acque reflue.

Componenti:

Chlorantraniliprole:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.

Stabilità nell'acqua : Tempo di dimezzamento per la degradazione (TD50): 10 d (25 °C)
pH: 9
Tempo di dimezzamento per la degradazione (TD50): 0,3 d (50 °C)
pH: 9
Tempo di dimezzamento per la degradazione (TD50): > 31 d
pH: 5

Acido lignosolfonico, sale di sodio, solfometilato:

Biodegradabilità : Risultato: Non immediatamente biodegradabile.
Biodegradazione: < 5 %
Tempo di esposizione: 28 d
Metodo: Linee Guida 301E per il Test dell'OECD

caolino:

Biodegradabilità : Osservazioni: I metodi per determinare la biodegradabilità non si applicano alle sostanze inorganiche.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Non si bio-accumula.
Stime che si basano su dati ottenuti per l'ingrediente attivo.

Componenti:

Chlorantraniliprole:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

Bioaccumulazione : Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 14
Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 2,77 (20 °C)
pH: 4

log Pow: 2,86 (20 °C)
pH: 7

log Pow: 2,80 (20 °C)
pH: 9

Acido lignosolfonico, sale di sodio, solfometilato:

Bioaccumulazione : Osservazioni: Basso potenziale di bioaccumulazione

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -3,45

caolino:

Bioaccumulazione : Osservazioni: La bioaccumulazione è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Osservazioni: Non applicabile

12.4 Mobilità nel suolo

Prodotto:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Non è prevedibile che il prodotto sia mobile nei terreni.
Stime che si basano su dati ottenuti per l'ingrediente attivo.

Componenti:

Chlorantraniliprole:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 362 ml/g, log Koc: 2,55
Osservazioni: Mobile nei terreni

Stabilità nel suolo : Osservazioni: Molto persistente nel terreno.

caolino:

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: Bassa mobilità nel suolo

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto:

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

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:

Chlorantraniliprole:

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.

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.

Componenti:

Chlorantraniliprole:

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

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Un pericolo ambientale non può essere escluso nell'eventualità di una manipolazione o eliminazione non professionale. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.
Risciacquare tre volte i contenitori.
Non riutilizzare contenitori vuoti.
Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come il prodotto non utilizzato.
I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU o numero ID

ADN	:	UN 3077
ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADN	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Chlorantraniliprole)
ADR	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Chlorantraniliprole)
RID	:	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Chlorantraniliprole)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Chlorantraniliprole)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Chlorantraniliprole)

14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

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

14.4 Gruppo di imballaggio

ADN		
Gruppo di imballaggio	:	III
Codice di classificazione	:	M7
N. di identificazione del	:	90

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

pericolo
Etichette : 9

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

IATA (Cargo)

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

IATA (Passeggero)

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

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : si

ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Pericoloso per l'ambiente : si

IMDG

Inquinante marino : si

IATA (Passeggero)

Pericoloso per l'ambiente : si

IATA (Cargo)

Pericoloso per l'ambiente : si

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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 - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Non applicabile

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche 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

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

REACH - Eelenco 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

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)

Autorizzazione nazionale secondo Reg. (CE) n. 1107/2009 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 21 ottobre 2009, relative all'immissione in commercio dei prodotti fitosanitari: Registrazione del Ministero della Salute n° 14137 del 27.06.2011

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

TCSI	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TSCA	:	Il prodotto contiene una o più sostanze non elencate nell'inventario TSCA.
AIIC	:	Non conforme all'inventario
DSL	:	Questo prodotto contiene sostanze chimiche esenti dai requisiti dell'inventario CEPA DSL. È regolamentato come pesticida soggetto ai requisiti del Pest Control Products Act (PCPA). Leggere l'etichetta PCPA, autorizzata dal Pest Control Products Act, prima di utilizzare o maneggiare questo prodotto per il controllo dei parassiti.
ENCS	:	Non conforme all'inventario
ISHL	:	Non conforme all'inventario
KECI	:	Non conforme all'inventario
PICCS	:	Non conforme all'inventario
IECSC	:	Non conforme all'inventario
NZIoC	:	Non conforme all'inventario
TECI	:	Non conforme all'inventario

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questo prodotto (miscela) non è richiesta una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H319	:	Provoca grave irritazione oculare.
H400	:	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	:	Molto 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
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)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

2004/37/EC / TWA : media ponderata in base al tempo
ACGIH / TWA : 8-ore, media misurata in tempo

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

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

Diniego

La Società FMC ritiene che le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento (inclusi dati e dichiarazioni) siano corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto alla data di pubblicazione del presente documento. È possibile contattare la Società FMC per assicurarsi che questo documento sia la versione più aggiornata disponibile da parte della Società FMC. Non viene

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal
Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: 09.12.2025
1.4	07.01.2026	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

fornita alcuna garanzia di idoneità per scopi particolari o di commerciabilità o qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita, relativa alle informazioni fornite nel presente documento. Le informazioni fornite nel presente documento si riferiscono solo allo specifico prodotto nominato e potrebbero non essere applicabili laddove tale prodotto sia utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo. L'utente è responsabile di determinare se il prodotto è adatto per uno scopo particolare e adatto alle condizioni e ai metodi d'uso che intende applicare. Poiché le condizioni e i metodi di utilizzo esulano dal controllo della Società FMC, la Società FMC declina espressamente qualsiasi responsabilità in merito ai risultati ottenuti o derivanti dall'uso dei prodotti o dall'affidamento a tali informazioni.

Preparato da

FMC Corporation

FMC e il logo FMC sono marchi di fabbrica di FMC Corporation e/o di un'affiliata.

© 2021-2026 FMC Corporation. Tutti i diritti riservati.

IT / IT