

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	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  
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma - Tel. 06 3054343

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

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 lontano dalla portata dei bambini.

#### Prevenzione:

P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

#### Reazione:

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

#### Eliminazione:

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 l'uso.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione 1.2      Data di revisione: 09.10.2023      Numero SDS: 50000012      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 01.02.2020

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	Concentrazione (% 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
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 (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	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 : Portare l'infortunato all'aria aperta.  
In caso di incoscienza porre su un fianco in posizione stabile e consultare un medico.  
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- 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

- Rischi : Non conosciuti.

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

- Trattamento : Trattare sintomaticamente.
- 

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Spruzzi d'acqua, nebbia o schiuma normale.
- Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

---

### 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 : La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.  
Ossidi di azoto (NOx)  
Ossidi di carbonio  
Cloruro di idrogeno  
Ossidi di zolfo  
Composti di bromo  
Composti clorurati

### 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 : Rimuovere i contenitori integri dall'area dell'incendio se ciò può essere fatto in sicurezza.  
Spruzzare con acqua per raffreddare i contenitori completamente chiusi.
- Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.  
Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.
- Procedura normale per incendi di origine chimica.  
Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

---

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

- Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Se può essere fatto in sicurezza, fermare la perdita.  
Tenere le persone lontane dalla perdita, sopravvento.  
Eliminare tutte le sorgenti di combustione.  
Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure.  
Prevedere una ventilazione adeguata.  
Evitare la formazione di polvere.  
Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.  
Marcare la zona contaminata con segnali e impedire l'accesso a personale non autorizzato.  
Può intervenire unicamente personale qualificato attrezzato con equipaggiamento di protezione adeguato.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

---

### 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 : Raccogliere quanto più possibile della fuoriuscita con un materiale assorbente adatto.  
Prelevare e trasferire in un contenitore appropriatamente etichettato.  
Non imballare il prodotto recuperato nei contenitori originali per un eventuale riutilizzo.  
  
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 : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.  
Evitare formazione di particelle respirabili.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.  
  
Normali misure di prevenzione antincendio.

Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Fornire areazione adeguata. Non respirare la polvere o il nebulizzato.  
  
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 : Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio in

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione 1.2      Data di revisione: 09.10.2023      Numero SDS: 50000012      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 01.02.2020

per le condizioni di stoccaggio      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, 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 <sup>3</sup>	2004/37/EC
Ulteriori informazioni	Agenti cancerogeni o mutageni			
		TWA (Frazione respirabile)	2 mg/m <sup>3</sup>	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      : 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      : Abiti protettivi a tenuta di polvere

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

- corpo : 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 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 / Limite superiore di infiammabilità : Non disponibile per questa miscela.
- Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile
- Punto di infiammabilità : non determinato



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

---

Temperatura di autoaccensione	:	Nessun dato disponibile
Temperatura di decomposizione	:	Nessun dato disponibile
pH	:	7 - 10 (25 °C) Concentrazione: 10 g/l 1 %
Viscosità	:	
Viscosità, dinamica	:	Nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica	:	Non applicabile
La solubilità/ le solubilità.	:	
Idrosolubilità	:	disperdibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	Non applicabile
Tensione di vapore	:	Nessun dato disponibile
Densità relativa	:	Nessun dato disponibile
Densità	:	Nessun dato disponibile
Densità apparente	:	0,7 - 0,86 g/cm <sup>3</sup> addensata
Densità di vapore relativa	:	Non applicabile
Caratteristiche delle particelle	:	
Dimensione della particella	:	non determinato
Distribuzione della grandezza delle particelle	:	Nessun dato disponibile
Forma	:	Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	:	Non ossidante
Autoignizione	:	> 155 °C
Velocità di evaporazione	:	Non applicabile
Solubilità nell'acqua	:	parzialmente miscibile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

---

### 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

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

##### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, femmina): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): > 6,2 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
BPL: si

### Componenti:

#### **Chlorantraniliprole:**

Tossicità acuta per via orale : 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

Tossicità acuta per inalazione : 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: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

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

#### **caolino:**

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD  
  
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 : DL50: 5,07 mg/l  
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**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione 1.2      Data di revisione: 09.10.2023      Numero SDS: 50000012      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 01.02.2020

---

### Prodotto:

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

#### **caolino:**

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

#### **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Prodotto:

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

#### **caolino:**

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

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

##### **Sensibilizzazione cutanea**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### **Sensibilizzazione delle vie respiratorie**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione 1.2      Data di revisione: 09.10.2023      Numero SDS: 50000012      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 01.02.2020

---

### Prodotto:

Tipo di test : Test locale sui linfonodi  
Specie : Topo  
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.

#### **caolino:**

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

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### **Chlorantraniliprole:**

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

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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

---

### 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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### 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

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

### Tossicità riproduttiva

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### 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 d  
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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

---

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

### **caolino:**

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Effetti sullo sviluppo fetale : Osservazioni: Nessun dato disponibile

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

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

#### **Componenti:**

##### **Chlorantraniliprole:**

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

### **caolino:**

Osservazioni : Non sono stati riportati effetti avversi significanti

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### **Prodotto:**

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

#### **Componenti:**

##### **Chlorantraniliprole:**

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

### **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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione 1.2      Data di revisione: 09.10.2023      Numero SDS: 50000012      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 01.02.2020

---

NOEL : 1188 - 1526 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale  
Tempo di esposizione : 90 d  
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 d  
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 d  
Metodo : Linee Guida 410 per il Test dell'OECD  
BPL : si

Specie : Ratto  
NOAEL : 20.000 mg/kg  
Modalità d'applicazione : Orale- alimentazione  
Tempo di esposizione : 90 d  
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 d  
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

### Tossicità per aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### 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.



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

---

### 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 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  
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  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
BPL: si

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50b (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): > 5,0 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

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 : > 1.000 mg/kg  
Tempo di esposizione: 14 d  
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)  
Metodo: Linee Guida 207 per il Test dell'OECD

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

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

---

Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : 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  
Tempo di esposizione: 14 d

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  
Metodo: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2  
BPL: si  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

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 : NOEC: 0,00447 mg/l

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

per altri invertebrati acquatici  
(Tossicità cronica) : 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

Osservazioni: Nessun effetto negativo significativo sulla mineralizzazione dell'azoto.  
Nessun effetto negativo significativo sulla mineralizzazione del carbonio.

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)

### 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

- 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
- 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.  
Risultato: Non immediatamente biodegradabile.  
Osservazioni: Conformemente ai risultati dei tests di biodegradabilità questo prodotto non e' prontamente 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

##### **caolino:**

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

---

### 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:**

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

##### **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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

---

### 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:

##### **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 : Vedi l'etichetta del prodotto per istruzioni supplementari sull'applicazione che riguardano le precauzioni ambientali

Nessun altro effetto sull'ambiente da menzionare in modo particolare

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.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

### Componenti:

#### **Chlorantraniliprole:**

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun altro effetto sull'ambiente da menzionare in modo particolare

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.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.  
Non riutilizzare contenitori vuoti.  
Gli imballaggi non adeguatamente svuotati devono essere smaltiti come il prodotto non utilizzato.  
I contenitori vuoti devono 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,



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione 1.2      Data di revisione: 09.10.2023      Numero SDS: 50000012      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 01.02.2020

---

**IATA** : N.O.S.  
(Chlorantraniliprole)  
: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Chlorantraniliprole)

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

	Classe	Rischi sussidiari
<b>ADN</b>	: 9	
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Gruppo di imballaggio

**ADN**  
Gruppo di imballaggio : III  
Codice di classificazione : M7  
N. di identificazione del pericolo : 90  
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 (aereo da carico) : 956  
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y956  
Gruppo di imballaggio : III  
Etichette : Miscellaneous

**IATA (Passeggero)**  
Istruzioni per l'imballaggio : 956

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

(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

### 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. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

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

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

---

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 detersivi)

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

### 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 i seguenti componenti che non sono elencati né nella lista NDSL né DSL canadese.

3-BROMO-4'-CHLORO-1-(3-CHLORO-2-PYRIDYL)-2'-METHYL-6'-(METHYLCARBAMOYL)-1H-PYRAZOLE-5-CARBOXANILIDE

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

### 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

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  
2004/37/EC : Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro  
ACGIH : USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)  
2004/37/EC / TWA : moyenne pondérée dans le temps  
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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo il regolamento (UE) 2020/878 della Commissione che modifica il regolamento (CE) n. 1907/2006



## ALTACOR®

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.2	09.10.2023	50000012	Data della prima edizione: 01.02.2020

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 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.

© 2021-2023 FMC Corporation. Tutti i diritti riservati.

IT / IT