

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.03.2026	800080000105	Data della prima edizione: 24.03.2026

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

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : DELEGATE 26

Identificatore Unico Di Formula (UFI) : JSH4-D0NJ-500V-W0H7

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto fitosanitario, Insetticida

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETÀ

##### Fabbricante/Importatore

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

Numero telefonico : 0039 0372 709900

##### Servizio Assistenza Clienti

Indirizzo e-mail : SDS@corteva.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.03.2026	800080000105	Data della prima edizione: 24.03.2026

Per le emergenze durante il trasporto: +39 333 210 79 47

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1	H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2	H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Tossicità per la riproduzione, Categoria 2	H361f: Sospettato di nuocere alla fertilità.
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 : H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza :

##### Prevenzione:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P260 Non respirare i vapori e gli aerosol.  
P263 Evitare il contatto durante la gravidanza e l'allattamento.  
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi.

##### Reazione:

P314 In caso di malessere consultare il medico.  
P333 + P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione 0.0	Data di revisione: 24.03.2026	Numero SDS: 800080000105	Data ultima edizione: - Data della prima edizione: 24.03.2026
-----------------	----------------------------------	-----------------------------	--

### Smaltimento:

P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alla regolamentazione vigente.

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 & 187166-15-0)

### Etichettatura aggiuntiva

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

### 2.3 Altri pericoli

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

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

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

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscela

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE REACH Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 & 187166-15-0)	935545-74-7  01-2121017501-71-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico): 100 Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico):	25

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione 0.0      Data di revisione: 24.03.2026      Numero SDS: 800080000105      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 24.03.2026

		1.000	
Fatty acid chlorides, C18 unsatd., reaction products with sodium N-methyltaurinate	Non assegnato 939-538-4 01-2119976349-20-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	>= 3 - < 10
spinosin D	131929-63-0 603-209-00-0	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	>= 0,025 - < 0,1
Sostanze con un limite di esposizione professionale :			
Caolino	1332-58-7 310-194-1		>= 30 - < 40

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Se inalato : Trasportare la persona all'aria aperta. In caso di arresto respiratorio chiamare i servizi di emergenza o un'ambulanza, poi praticare la respirazione artificiale; per praticare la respirazione bocca a bocca, il soccorritore deve utilizzare un'adeguata protezione (ad es. una maschera tascabile). Chiamare il centro antiveleni o un medico per consigli sul trattamento.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente l'abbigliamento contaminato. Sciacquare subito con abbondante acqua per 15-20 minuti. Chiamare un centro antiveleni o un medico per raccomandazioni su ulteriori trattamenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Tenere gli occhi aperti e sciacquare lentamente e delicatamente con acqua per 15-20 minuti. Togliere lenti a contatto, se presenti, dopo i primi 5 minuti e continuare a sciacquare gli occhi. Chiamare un centro anti-veleni o un medico per indicazioni sul trattamento. Deve essere disponibile nelle aree di lavoro il lavaggio oculare di emergenza idoneo.
- Se ingerito : Non è necessario trattamento medico d'urgenza.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.03.2026	800080000105	Data della prima edizione: 24.03.2026

---

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi : Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Trattamento : Nessun antidoto specifico.  
Il trattamento in caso di esposizione dovrebbe essere mirato al controllo dei sintomi ed alle condizioni cliniche del paziente. Tenere a portata di mano la Scheda di Sicurezza e, se disponibile, il contenitore del prodotto o l'etichetta quando si ci rivolge ad un centro antiveneni o ad un medico per il trattamento.

---

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Acqua nebulizzata  
Agente schiumogeno  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Polvere chimica

Mezzi di estinzione non idonei : Non conosciuti.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : L'esposizione ai prodotti di combustione può essere pericolosa per la salute.  
Non permettere che i mezzi di estinzione penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Durante un incendio il fumo può contenere il materiale originario oltre a prodotti di combustione di varia composizione che possono essere tossici o irritanti.  
Prodotti pericolosi di combustione possono includere, ma senza limitarsi a:  
Ossidi di carbonio  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. L'attrezzatura deve essere conforme alla EN 12942

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.03.2026	800080000105	Data della prima edizione: 24.03.2026

---

Ulteriori informazioni : Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi.  
: 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 : Evitare la formazione di polvere.  
Usare i dispositivi di protezione individuali.  
Usare un appropriato equipaggiamento di sicurezza. Per ulteriori informazioni consultare la Sezione 8, Controlli di esposizione/protezione individuale.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

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

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

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

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione 0.0      Data di revisione: 24.03.2026      Numero SDS: 800080000105      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 24.03.2026

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Non respirare i vapori e le polveri.  
Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Non ingerire.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
Evitare il contatto prolungato o ripetuto con la pelle.  
Porre attenzione ai versamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.  
Usare un appropriato equipaggiamento di sicurezza. Per ulteriori informazioni consultare la Sezione 8, Controlli di esposizione/protezione individuale.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Agenti ossidanti forti

### 7.3 Usi finali particolari

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

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
Caolino	1332-58-7	TWA (Polvere respirabile)	0,1 mg/m3	2004/37/EC
	Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni			
		TWA (Frazione respirabile)	2 mg/m3	ACGIH
Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 & 187166-15-0)	935545-74-7	TWA	0,3 mg/m3	Corteva OEL
		STEL	0,9 mg/m3	Corteva OEL

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione 0.0      Data di revisione: 24.03.2026      Numero SDS: 800080000105      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 24.03.2026

spinosin D	131929-63-0	TWA	0,3 mg/m3	Corteva OEL
		STEL	0,9 mg/m3	Corteva OEL

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

Denominazione della sostanza	Compartimento ambientale	Valore
Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 & 187166-15-0)	Acqua dolce	2,4 mg/l
	Sedimento di acqua dolce	1,96 mg/l
	Suolo	0,348 mg/l

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Controlli tecnici idonei

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

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

Una ventilazione localizzata può essere necessaria per alcune operazioni.

### Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del volto : Manifattura e processo di lavorazione:  
Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166  
Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto:  
Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani

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

Protezione della pelle e del corpo : Manifattura e processo di lavorazione:  
Indumento protettivo completo di Tipo 5 (EN 13982-2)  
Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto:  
Indumento protettivo completo di Tipo 4 (EN 14605)  
Stivali di gomma nitrile (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Protezione respiratoria : Manifattura e processo di lavorazione:  
Mezza maschera con filtro per particolato FFP1 (EN149)  
Uso dell'agricoltore e applicazione del prodotto:  
Maschera naso-bocca munita di filtro microporoso P1 (Norma Europea 143).

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione 0.0      Data di revisione: 24.03.2026      Numero SDS: 800080000105      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 24.03.2026

---

Stato fisico	:	solido
Stato fisico	:	Granuli
Colore	:	Biancastro
Odore	:	Di muffa
Soglia olfattiva	:	Test non eseguito, il prodotto è un solido.
Punto/ intervallo di fusione	:	Test non eseguito, il prodotto è un solido.
Punto di congelamento	:	Test non eseguito, il prodotto è un solido.
Punto/intervallo di ebollizione	:	Test non eseguito, il prodotto è un solido.
Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità	:	Test non eseguito, il prodotto è un solido.
Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità	:	Test non eseguito, il prodotto è un solido.
Punto di infiammabilità	:	Non applicabile
Temperatura di autoaccensione	:	Test non eseguito, il prodotto è un solido.
pH	:	8,7 (22,6 °C) Metodo: Misurato (1% sospensione acquosa)
Viscosità	:	
Viscosità, dinamica	:	Test non eseguito, il prodotto è un solido.
Viscosità, cinematica	:	Test non eseguito, il prodotto è un solido.
La solubilità/ le solubilità. Idrosolubilità	:	Si disperde nell'acqua
Tensione di vapore	:	Test non eseguito, il prodotto è un solido.
Densità	:	Non applicabile
Densità apparente	:	0,5 g/cm <sup>3</sup> (21,8 °C) Metodo: Volumetria chiusa
Densità di vapore relativa	:	Test non eseguito, il prodotto è un solido.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.03.2026	800080000105	Data della prima edizione: 24.03.2026

---

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi	:	No
Proprietà ossidanti	:	No
Velocità di evaporazione	:	Test non eseguito, il prodotto è un solido.

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

### 10.2 Stabilità chimica

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

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

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

### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare	:	L'esposizione a temperature elevate può causare la decomposizione del prodotto.
-----------------------	---	---

### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare	:	Acidi forti Basi forti
----------------------	---	---------------------------

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

I prodotti della decomposizione dipendono dalla temperatura, dall'aria disponibile e dalla presenza di altre sostanze.

I prodotti di decomposizione possono includere enon essere limitati a:

Ossidi di carbonio  
Ossidi di azoto (NOx)

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

#### Tossicità acuta

##### Prodotto:

Tossicità acuta per via orale	:	DL50 (Ratto, femmina): > 5.000 mg/kg Metodo: Linee Guida 425 per il Test dell'OECD Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione. Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno
-------------------------------	---	--

Tossicità acuta per	:	CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,28 mg/l
---------------------	---	--

---

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.03.2026	800080000105	Data della prima edizione: 24.03.2026

inalazione

Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia  
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD  
Valutazione: La sostanza o la miscela non presenta alcuna tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5.000 mg/kg  
Metodo: Linee Guida 402 per il Test dell'OECD  
Sintomi: Nessuna mortalità a questa concentrazione.  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

### Componenti:

#### **Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 & 187166-15-0):**

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

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 5,50 mg/l  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

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

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

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

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

#### **Caolino:**

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

### **Corrosione/irritazione cutanea**

#### Prodotto:

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

### Componenti:

#### **Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 & 187166-15-0):**

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.03.2026	800080000105	Data della prima edizione: 24.03.2026

---

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

### **Caolino:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

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

#### **Prodotto:**

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

#### **Componenti:**

##### **Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 & 187166-15-0):**

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

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

Risultato : Leggera irritazione agli occhi

### **Caolino:**

Specie : Su coniglio  
Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

#### **Componenti:**

##### **Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 & 187166-15-0):**

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

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

Specie : Topo  
Risultato : Non provoca sensibilizzazione della pelle.

### **Mutagenicità delle cellule germinali**

#### **Componenti:**

##### **Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 & 187166-15-0):**

Mutagenicità delle cellule : I risultati dei test di tossicità genetica in vitro sono stati

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.03.2026	800080000105	Data della prima edizione: 24.03.2026

---

germinali- Valutazione : negativi., I risultati dei test di tossicità genetica condotti su animali hanno dato esito negativo.

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

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

### **Cancerogenicità**

#### **Prodotto:**

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

#### **Componenti:**

##### **Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 & 187166-15-0):**

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

##### **Caolino:**

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

### **Tossicità riproduttiva**

#### **Prodotto:**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Sospetto tossico per la riproduzione umana

#### **Componenti:**

##### **Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 & 187166-15-0):**

Tossicità riproduttiva - Valutazione : Sospetto tossico per la riproduzione umana  
Non ha provocato difetti alla nascita o altri effetti nel feto anche a dosi che hanno causato effetti tossici sulla madre.

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

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

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

#### **Componenti:**

##### **Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 & 187166-15-0):**

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

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

Valutazione : I dati disponibili sono inadeguati a determinare la tossicità

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.03.2026	800080000105	Data della prima edizione: 24.03.2026

---

organica specifica per singola esposizione specifica.

### Caolino:

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

### Tossicità a dose ripetuta

#### Componenti:

#### **Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 & 187166-15-0):**

Osservazioni : Negli animali, ha stato dimostrato di causare vacuolizzazione delle cellule in vari tessuti.  
I livelli di dosaggio che producono questi effetti risultano diverse volte superiori ad ogni altro livello di dose prevedibile per esposizione durante l'uso.

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

Osservazioni : Non rilevati dati significativi.

### Caolino:

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

### Pericolo in caso di aspirazione

#### Componenti:

#### **Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 & 187166-15-0):**

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

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

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

### Caolino:

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

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.03.2026	800080000105	Data della prima edizione: 24.03.2026

---

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

**Prodotto:**

- Tossicità per i pesci : CE50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 12,52 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova semistatica  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 23,52 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova semistatica  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno
- Tossicità per le alghe/piante acquatiche : Osservazioni: Il materiale è molto tossico per gli organismi acquatici (LC50/EC50/IC50 al di sotto di 1 mg/l per le speci più sensibili).  
  
CE50r (diatomea della specie Navicula): 0,564 mg/l  
Tempo di esposizione: 72 h  
Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno
- Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CL50: > 4.000 mg/kg  
Tempo di esposizione: 14 d  
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno
- Tossicità per gli organismi terrestri : Osservazioni: Materiale praticamente non tossico negli uccelli su base acuta (DL50 >2000 mg/kg)..  
  
LD50 orale: > 2.250 mg/kg  
Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno  
  
LD50 per contatto: 0,079 µg/ape  
Tempo di esposizione: 96 h  
Specie: Apis mellifera (api)  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno  
  
LD50 orale: 0,22 µg/ape  
Tempo di esposizione: 96 h

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.03.2026	800080000105	Data della prima edizione: 24.03.2026

---

Specie: Apis mellifera (api)  
Osservazioni: Sorgente d'Informazione : Rapporto di uno studio interno

### Valutazione Ecotossicologica

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

### Componenti:

#### Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 & 187166-15-0):

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)): 2,69 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova a flusso continuo  
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 203 o equivalente

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,229 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 202 o equivalente

CL50 (crostaceo marino Mysidopsis bahia): 0,355 mg/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Tipo di test: Prova a flusso continuo

CE50 (Chironomus riparius): 0,0031 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 1,06 mg/l  
End point: Biomassa  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 201 o equivalente

CE50r (diatomea della specie Navicula): 0,127 mg/l  
End point: Biomassa  
Tempo di esposizione: 72 h  
Tipo di test: Prova statica  
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 201 o equivalente

CE50r (Lemna gibba (Lenticchia d'acqua spugnosa)): > 14,2 mg/l  
End point: Inibizione del tasso di crescita  
Tempo di esposizione: 7 d  
Tipo di test: Prova semistatica

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione 0.0      Data di revisione: 24.03.2026      Numero SDS: 800080000105      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 24.03.2026

---

- Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 100
- Tossicità per i micro-organismi : CE50 (Batteri): > 10 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 0,182 mg/l  
End point: peso  
Tempo di esposizione: 32 d  
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)  
Tipo di test: Prova a flusso continuo
- LOEC: 0,392 mg/l  
End point: peso  
Tempo di esposizione: 32 d  
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)  
Tipo di test: Prova a flusso continuo
- MATC (Maximum Acceptable Toxicant Level): 0,267 mg/l  
End point: peso  
Tempo di esposizione: 32 d  
Specie: Pimephales promelas (Cavedano americano)  
Tipo di test: Prova a flusso continuo
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,000062 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)  
Tipo di test: Prova a flusso continuo
- Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico) : 1.000
- Tossicità per gli organismi viventi nel suolo : CL50: > 500 mg/kg  
Tempo di esposizione: 14 d  
Specie: Eisenia fetida (lombrichi)
- Tossicità per gli organismi terrestri : LD50 orale: > 2250 mg/kg del peso della persona.  
Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)
- LC50 per via alimentare: > 5620 mg/kg di alimento.  
Specie: Colinus virginianus (Colino della Virginia)
- LD50 orale: 0,11 microgrammi/ape  
Tempo di esposizione: 48 h  
Specie: Apis mellifera (api)
- spinosin D:**
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Chironomus sp.): 0,014 mg/l  
Tempo di esposizione: 48 h  
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)
- Fattore-M (Tossicità acuta) : 10

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.03.2026	800080000105	Data della prima edizione: 24.03.2026

---

per l'ambiente acquatico)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 0,0012 mg/l  
Tempo di esposizione: 21 d  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

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

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### Componenti:

##### **Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 & 187166-15-0):**

Biodegradabilità : Tipo di test: aerobico  
Inoculo: fango attivo  
Concentrazione: 20 mg/l  
Risultato: Non biodegradabile  
Biodegradazione: 0,1 - 9,1 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 301B o equivalente  
Osservazioni: Periodo finestra dei 10 giorni: Non OK

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

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

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

##### **spinosin D:**

Biodegradabilità : Risultato: Non biodegradabile  
Biodegradazione: < 1 %  
Tempo di esposizione: 28 d  
Metodo: Linea guida del metodo di prova OECD 301B o equivalente  
Osservazioni: Per materiale(i) simile(i)  
Periodo finestra dei 10 giorni: Non OK

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

##### **Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 & 187166-15-0):**

Bioaccumulazione : Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Tempo di esposizione: 28 d  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 348

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 4,49 (20 °C)  
pH: 7  
Osservazioni: Il potenziale di bioconcentrazione è moderato

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.03.2026	800080000105	Data della prima edizione: 24.03.2026

---

(FBC tra 100 e 3000 o il log Pow tra 3 e 5).

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

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

### 12.4 Mobilità nel suolo

#### Componenti:

#### **Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 & 187166-15-0):**

Diffusione nei vari comparti : Osservazioni: Il potenziale di mobilità nel suolo è molto basso  
ambientali (Koc fra 2000 e 5000).

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

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

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Prodotto:

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

#### Componenti:

#### **Caolino:**

Valutazione : Non è persistente, bioaccumulabile e tossico (PBT).  
Non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Prodotto:

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

Nessun dato disponibile

### 12.7 Altri effetti avversi

#### Componenti:

#### **Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 & 187166-15-0):**

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.03.2026	800080000105	Data della prima edizione: 24.03.2026

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

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

### **Caolino:**

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

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Se i rifiuti e/o i contenitori non possono essere smaltiti secondo le indicazioni riportate sull'etichetta, lo smaltimento di questo prodotto deve avvenire in conformità con quanto prescritto dalle autorità locali o regionali.  
Le informazioni riportate in basso si riferiscono esclusivamente al prodotto come esso viene fornito. Le identificazioni basate su caratteristiche o inventari potrebbero non essere applicabili se il prodotto è stato usato o contaminato. È la responsabilità di colui che produce i rifiuti determinare la tossicità e le proprietà fisiche del materiale generato per stabilire l'esatta identificazione dei rifiuti ed i metodi di smaltimento in conformità con le regolamentazioni applicabili.  
Se il prodotto fornito diventa rifiuto, seguire tutte le leggi e regolamentazioni regionali, nazionali e locali applicabili.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU o numero ID

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

### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Spinetoram)  
RID : MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (Spinetoram)  
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.03.2026	800080000105	Data della prima edizione: 24.03.2026

---

**IATA** : (Spinetoram)  
Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Spinetoram)

### 14.3 Classe(i) di pericolo per il trasporto

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

### 14.4 Gruppo di imballaggio

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

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

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

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

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

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.03.2026	800080000105	Data della prima edizione: 24.03.2026

---

### ADR

Pericoloso per l'ambiente : si

### RID

Pericoloso per l'ambiente : si

### IMDG

Inquinante marino : si(Spinetoram)

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

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

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

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

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.03.2026	800080000105	Data della prima edizione: 24.03.2026

### Altre legislazioni:

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

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

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

Numero di registrazione : 17014

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

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

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

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

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Fonti d'informazione e annessi Riferimenti

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

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H317	: Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	: Provoca grave irritazione oculare.
H361f	: Sospettato di nuocere alla fertilità.
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
Repr.	: Tossicità per la riproduzione
Skin Sens.	: Sensibilizzazione cutanea
2004/37/EC	: Europa. Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni, mutageni o a sostanze tossiche per la riproduzione durante il lavoro - Allegato III
ACGIH	: USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
Corteva OEL	: Corteva Occupational Exposure Limit
2004/37/EC / TWA	: media ponderata in base al tempo
ACGIH / TWA	: 8-ore, media misurata in tempo
Corteva OEL / STEL	: Short Term Exposure Limit (limite di esposizione a breve termine - STEL):
Corteva OEL / TWA	: 8-hr TWA

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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## DELEGATE 26

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
0.0	24.03.2026	800080000105	Data della prima edizione: 24.03.2026

Programma di emergenza; ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusadi sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SDS - Scheda di sicurezza; UN - Nazioni Unite. EC-Number - Numero della Comunità Europea REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche.

### Ulteriori informazioni

#### Classificazione della miscela:

Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Repr. 2	H361f
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Procedura di classificazione:

Assegnato dalle autorità nazionali
Assegnato dalle autorità nazionali
Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto
Basato su dati o valutazione di prodotto

Codice prodotto: A5B-20-1 (GF-1640)

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

IT / IT