

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto veterinario

Restrizioni d'uso raccomandate : Non applicabile

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

Società : MSD  
Via Nettunense, Km 20.300  
04011 APRILIA (LT) ITALY

Telefono : +1-908-740-4000

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

+1-908-423-6000

### 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 per la riproduzione, Categoria 1B                                  | H360D: Può nuocere al feto.                                                         |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2 | H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| 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)

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza :

Pericolo

Indicazioni di pericolo :

|       |                                                                               |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H317  | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                 |
| H360D | Può nuocere al feto.                                                          |
| 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.                                  |
| P273 | Non disperdere nell'ambiente.                                                     |
| P280 | Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso. |

### Reazione:

|             |                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| P308 + P313 | IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico. |
| P333 + P313 | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.     |
| P391        | Raccogliere il materiale fuoriuscito.                                    |

### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Lufenuron (ISO)

### 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.

Il contatto della polvere con gli occhi può provocare irritazione meccanica.  
Il contatto con polvere può provocare irritazione meccanica o essiccazione della pelle.  
Può formare miscele esplosive di polvere-aria durante la lavorazione, la manipolazione o altri processi.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Versione 5.2      Data di revisione: 08.07.2025      Numero SDS: 7602785-00014      Data ultima edizione: 09.05.2025  
Data della prima edizione: 20.11.2020

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscele

##### Componenti

| Nome Chimico       | N. CAS<br>N. CE<br>N. INDICE<br>Numero di<br>registrazione | Classificazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Concentrazione<br>(% w/w) |
|--------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Lufenuron (ISO)    | 103055-07-8<br>410-690-9<br>616-050-00-7                   | Skin Sens. 1; H317<br>Repr. 1B; H360D<br>STOT RE 1; H372<br>(Sistema nervoso<br>centrale, Polmoni,<br>Fegato, Stomaco)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Fattore-M (Tossicità<br>acuta per l'ambiente<br>acquatico): 10.000<br>Fattore-M (Tossicità<br>cronica per<br>l'ambiente acquatico):<br>10 | $\geq 2,5 - < 10$         |
| praziquantel       | 55268-74-1<br>259-559-6                                    | Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | $\geq 2,5 - < 10$         |
| Milbemicina ossima | 129496-10-2                                                | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 1; H372<br>(Sistema nervoso<br>centrale)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Fattore-M (Tossicità<br>acuta per l'ambiente<br>acquatico): 10.000<br>Fattore-M (Tossicità<br>cronica per<br>l'ambiente acquatico):<br>10.000                       | $\geq 0,25 - < 1$         |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|                 |                                  |                              |                                                                           |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versione<br>5.2 | Data di revisione:<br>08.07.2025 | Numero SDS:<br>7602785-00014 | Data ultima edizione: 09.05.2025<br>Data della prima edizione: 20.11.2020 |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                                                                   |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | Stima della tossicit <br>acuta                                                                                    |  |
|  |  | Tossicit  acuta per<br>via orale: 500 mg/kg<br>Tossicit  acuta per<br>inalazione<br>(polvere/nebbia): 1,2<br>mg/l |  |

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- |                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazione generale             | : | In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico.<br>Se i sintomi dovessero perdurare o se vi dovessero essere dubbi, consultare un medico.                                                                                                                |
| Protezione dei soccorritori       | : | Coloro che intervengono in primo soccorso devono porre attenzione alla propria protezione ed utilizzare dispositivi di protezione individuale raccomandato se sussiste un potenziale rischio di esposizione (vedere sezione 8).                                                   |
| Se inalato                        | : | Se inalato, portare all'aria aperta.<br>Chiamare un medico.                                                                                                                                                                                                                       |
| In caso di contatto con la pelle  | : | In caso di contatto, sciacquare immediatamente la pelle con sapone e molta acqua.<br>Togliere gli indumenti contaminati e le scarpe.<br>Chiamare un medico.<br>Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.<br>Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle. |
| In caso di contatto con gli occhi | : | In caso di contatto con gli occhi, sciacquare bene con acqua.<br>Consultare un medico se l'irritazione aumenta e persiste.                                                                                                                                                        |
| Se ingerito                       | : | Se ingerito, NON provocare il vomito.<br>Chiamare un medico.<br>Sciacquare bene la bocca con acqua.                                                                                                                                                                               |

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

- |        |   |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rischi | : | Il contatto con polvere pu  provocare irritazione meccanica o essiccazione della pelle.<br>Il contatto della polvere con gli occhi pu  provocare irritazione meccanica.<br><br>Pu  provocare una reazione allergica cutanea.<br>Pu  nuocere al feto. |
|--------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

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

Trattamento : Trattare i sintomi e offrire sostegno alla persona.

## 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 della combustione potrebbe essere pericoloso per la salute.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossidi di carbonio  
Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)  
Ossidi di metalli  
Composti clorurati

### 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. Usare i dispositivi di protezione individuali.

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

## 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.  
Rispettare le raccomandazioni per una manipolazione sicura (vedere sezione 7) e per l'uso dell'attrezzatura protettiva personale (vedere sezione 8).

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non disperdere nell'ambiente.  
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.

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

Metodi di bonifica : Spazzare o aspirare quanto riversato e mettere in un contenitore adeguato previsto per l'eliminazione.  
Evitare la dispersione di polvere nell'aria (per es. soffiare le superfici polverose con aria compressa).  
Non si dovrebbe permettere che residui di polvere si accumulino sulle superfici, dato che essi possono formare una miscela esplosiva se vengono liberati nell'atmosfera in sufficiente concentrazione.  
La diffusione e lo smaltimento di questo materiale, nonché dei materiali e degli oggetti utilizzati nella pulizia della diffusione, possono essere previsti da regolamenti locali o nazionali.  
L'utilizzatore è tenuto a individuare i regolamenti pertinenti.  
Le sezioni 13 e 15 del presente SDS contengono informazioni concernente requisiti locali o nazionali specifici.

### 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

Misure tecniche : Si può accumulare elettricità statica e provocare l'esplosione della polvere in sospensione.  
Fornire sistemi di protezione adatti, come messa a terra e collegamenti, o applicazione di atmosfere inerti.

Ventilazione Locale/Totale : Se non è disponibile una ventilazione sufficiente, utilizzare con ventilazione di scarico locale.

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare il contatto con la pelle o gli indumenti.  
Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori o gli aerosol.  
Non ingerire.  
Evitare il contatto con gli occhi.  
Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.  
Maneggiare secondo le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza, sulla base dei risultati della valutazione dell'esposizione sul posto di lavoro.  
Tenere il recipiente ben chiuso.  
Ridurre al minimo la generazione e l'accumulo di polvere.  
Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

Misure di igiene : Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio.  
Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
Porre attenzione ai versamenti e rifiuti, minimizzare il rischio dell'inquinamento ambientale.  
: Se l'esposizione a sostanze chimiche è probabile durante l'uso tipico, mettere a disposizione sistemi di lavaggio oculare e docce di sicurezza vicino al luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Il funzionamento efficace di un impianto dovrebbe includere revisione dei controlli tecnici, equipaggiamento protettivo individuale adatto, adeguato svestimento e procedure di decontaminazione, il monitoraggio dell'igiene industriale, la sorveglianza medica e l'uso di controlli amministrativi.

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

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere in contenitori appropriatamente etichettati. Conservare sotto chiave. Tenere ben chiuso. Conservare rispettando le particolari direttive nazionali.

Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Non conservare con i seguenti tipi di prodotti:  
Agenti ossidanti forti  
Sostanze e miscele autoreattive  
Perossidi organici  
Esplosivi  
Gas

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Nessun dato disponibile

## 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    |
|------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------------------|---------|
| Amido                        | 9005-25-8   | TWA                                  | 10 mg/m <sup>3</sup>          | ACGIH   |
| Lufenuron (ISO)              | 103055-07-8 | TWA                                  | 200 µg/m <sup>3</sup> (OEB 2) | Interno |
| Ulteriori informazioni: DSEN |             |                                      |                               |         |
|                              |             | Limite di sfregamento                | 100 µg/100 cm <sup>2</sup>    | Interno |
| Saccarosio                   | 57-50-1     | TWA                                  | 10 mg/m <sup>3</sup>          | ACGIH   |
| praziquantel                 | 55268-74-1  | TWA                                  | 0.5 mg/m <sup>3</sup> (OEB 2) | Interno |
| Milbemicina                  | 129496-10-  | TWA                                  | 0.1 mg/m <sup>3</sup> (OEB2)  | Interno |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

Versione 5.2      Data di revisione: 08.07.2025      Numero SDS: 7602785-00014      Data ultima edizione: 09.05.2025  
Data della prima edizione: 20.11.2020

|        |   |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|
| ossima | 2 |  |  |  |
|--------|---|--|--|--|

### Livello derivato senza effetto (DNEL) secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

| Denominazione della sostanza | Uso finale  | Via di esposizione    | Potenziali conseguenze sulla salute | Valore                    |
|------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Cloruro di sodio             | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 2068,62 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti sistemici acuti             | 2068,62 mg/m <sup>3</sup> |
|                              | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 295,52 mg/kg p.c./giorno  |
|                              | Lavoratori  | Contatto con la pelle | Effetti sistemici acuti             | 295,52 mg/kg p.c./giorno  |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 443,28 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti sistemici acuti             | 443,28 mg/m <sup>3</sup>  |
|                              | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici a lungo termine   | 126,65 mg/kg p.c./giorno  |
|                              | Consumatori | Contatto con la pelle | Effetti sistemici acuti             | 126,65 mg/kg p.c./giorno  |
|                              | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 126,65 mg/kg p.c./giorno  |
|                              | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici acuti             | 126,65 mg/kg p.c./giorno  |
| Glicerolo                    | Lavoratori  | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine      | 56 mg/m <sup>3</sup>      |
|                              | Consumatori | Ingestione            | Effetti sistemici a lungo termine   | 229 mg/kg p.c./giorno     |
|                              | Consumatori | Inalazione            | Effetti locali a lungo termine      | 33 mg/m <sup>3</sup>      |

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

| Denominazione della sostanza | Compartimento ambientale            | Valore                          |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| Lufenuron (ISO)              | Acqua                               | 0,2 µgr/l                       |
| praziquantel                 | Acqua dolce                         | 0,03 mg/l                       |
|                              | Acqua di mare                       | 0,03 mg/l                       |
| Cloruro di sodio             | Acqua dolce                         | 5 mg/l                          |
|                              | Impianto di trattamento dei liquami | 500 mg/l                        |
|                              | Suolo                               | 4,86 mg/kg peso secco (p.secco) |
| Glicerolo                    | Acqua dolce                         | 0,885 mg/l                      |
|                              | Acqua di mare                       | 0,0885 mg/l                     |
|                              | Uso discontinuo/rilascio            | 8,85 mg/l                       |
|                              | Impianto di trattamento dei liquami | 1000 mg/l                       |
|                              | Sedimento di acqua dolce            | 3,3 mg/kg peso secco (p.secco)  |
|                              | Sedimento marino                    | 0,33 mg/kg peso secco (p.secco) |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|                 |                                  |                              |                                                                           |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Versione<br>5.2 | Data di revisione:<br>08.07.2025 | Numero SDS:<br>7602785-00014 | Data ultima edizione: 09.05.2025<br>Data della prima edizione: 20.11.2020 |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

|  |       |                                        |
|--|-------|----------------------------------------|
|  | Suolo | 0,141 mg/kg<br>peso secco<br>(p.secco) |
|--|-------|----------------------------------------|

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

Utilizzare controlli tecnici praticabili per ridurre al minimo l'esposizione al composto.  
Tutti i controlli tecnici dovrebbero essere attuati dalla progettazione delle strutture e gestite secondo i principi GMP per proteggere i prodotti, i lavoratori e l'ambiente.

#### Protezione individuale

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protezione degli occhi/ del volto  | : Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o maschera ad occhiali.<br>Se l'ambiente di lavoro o l'attività comporta condizioni con formazioni di polveri, nebbie o aerosol, indossare occhiali di protezione adeguati.<br>Indossare una visiera o un'altra protezione integrale per il viso se esiste la possibilità di contatto diretto del viso con polveri, nebbie o aerosol. |
| Protezione delle mani<br>Materiale | : Guanti resistenti ai prodotti chimici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Protezione della pelle e del corpo | : Uniforme da lavoro o cappotto da laboratorio.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Protezione respiratoria            | : Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la protezione respiratoria.<br>Il filtro deve essere conforme alla norma UNI EN 14387                                                                                                                         |
| Filtro tipo                        | : Combinazione di particolati e tipo di gas/vapore organico (A-P)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                            |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato fisico                                               | : solido                                                                                                   |
| Colore                                                     | : marrone                                                                                                  |
| Odore                                                      | : caratteristico/a                                                                                         |
| Soglia olfattiva                                           | : Nessun dato disponibile                                                                                  |
| Punto di fusione/punto di congelamento                     | : Nessun dato disponibile                                                                                  |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione. | : Nessun dato disponibile                                                                                  |
| Inflammabilità (solidi, gas)                               | : Può formare miscele esplosive di polvere-aria durante la lavorazione, la manipolazione o altri processi. |

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



### Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

Infiammabilità (liquidi) : Non applicabile

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Nessun dato disponibile

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Temperatura di autoaccensione : Nessun dato disponibile

Temperatura di decomposizione : Nessun dato disponibile

pH : Nessun dato disponibile

Viscosità  
Viscosità, cinematica : Non applicabile

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : solubile

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

Tensione di vapore : Non applicabile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : Nessun dato disponibile

Densità di vapore relativa : Non applicabile

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

#### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : La sostanza o la miscela non è classificata come ossidante.

Velocità di evaporazione : Non applicabile

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

Peso Molecolare : Nessun dato disponibile

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non classificato come pericoloso per reattività.

#### 10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Può formare miscele esplosive di polvere-aria durante la lavorazione, la manipolazione o altri processi.  
Può reagire a contatto con agenti a ossidazione elevata.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Calore, fiamme e scintille.  
Evitare la formazione di polvere.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Agenti ossidanti

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Inalazione  
Contatto con la pelle  
Ingestione  
Contatto con gli occhi

#### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### Lufenuron (ISO):

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): > 2.000 mg/kg

DL50 (Topo): > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 2.350 mg/m<sup>3</sup>  
Atmosfera test: polvere/nebbia

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

### praziquantel:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 2.480 mg/kg  
DL50 (Topo): 2.454 mg/kg  
DL50 (Cane): > 200 mg/kg  
DL50 (Su coniglio): 1.050 mg/kg

### Milbemicina ossima:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto): 532 - 863 mg/kg  
DL50 (Topo): 722 - 946 mg/kg  
Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto): 1.200 mg/m<sup>3</sup>  
Tempo di esposizione: 4 h  
Atmosfera test: polvere/nebbia

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

### Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### Lufenuron (ISO):

Specie : Su coniglio  
Metodo : Test di Draize  
Risultato : Nessuna irritazione della pelle

### praziquantel:

Specie : Su coniglio  
Metodo : Test di Draize  
Osservazioni : lieve irritazione

### Milbemicina ossima:

Specie : Su coniglio  
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.

### Componenti:

#### Lufenuron (ISO):

Specie : Su coniglio  
Metodo : Test di Draize

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

Risultato : Nessuna irritazione agli occhi

### praziquantel:

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Specie    | : Su coniglio                    |
| Metodo    | : Test di Draize                 |
| Risultato | : Leggera irritazione agli occhi |

### Milbemicina ossima:

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Specie    | : Su coniglio                    |
| Risultato | : Nessuna irritazione agli occhi |

### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

#### Sensibilizzazione cutanea

Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### Lufenuron (ISO):

|              |                                                              |
|--------------|--------------------------------------------------------------|
| Tipo di test | : Maximisation Test                                          |
| Specie       | : Porcellino d'India                                         |
| Valutazione  | : Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. |
| Risultato    | : Sensibilizzante                                            |

#### praziquantel:

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Tipo di test       | : Maximisation Test                     |
| Via di esposizione | : Dermico                               |
| Specie             | : Porcellino d'India                    |
| Risultato          | : Non è un sensibilizzante della pelle. |

#### Milbemicina ossima:

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Via di esposizione | : Contatto con la pelle |
| Specie             | : Porcellino d'India    |
| Risultato          | : negativo              |

### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### Lufenuron (ISO):

|                        |                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| Genotossicità in vitro | : Tipo di test: Test di Ames<br>Risultato: negativo |
|                        | Tipo di test: Linfoma murino                        |

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

|                                                   |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   | Sistema del test: cellule di criceto cinese<br>Risultato: negativo                                                                                                                   |
|                                                   | Tipo di test: Analisi citogenetica<br>Sistema del test: cellule ovariche di criceto cinese<br>Risultato: negativo                                                                    |
|                                                   | Tipo di test: Danneggiamento e riparazione del DNA, sintesi non programmata di DNA in cellule di mammifero (in vitro)<br>Sistema del test: epatociti di ratto<br>Risultato: negativo |
|                                                   | Sistema del test: Linfociti umani<br>Risultato: negativo                                                                                                                             |
| Genotossicità in vivo                             | : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)<br>Specie: Topo<br>Risultato: negativo                                           |
|                                                   | Tipo di test: Test della sintesi non programmata del DNA (UDS) in cellule testicolari<br>Specie: Ratto<br>Risultato: negativo                                                        |
| Mutagenicità delle cellule germinali- Valutazione | : Elementi di prova non supportano la classificazione come mutageno di cellule germinali.                                                                                            |
| <b>praziquantel:</b>                              |                                                                                                                                                                                      |
| Genotossicità in vitro                            | : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)<br>Risultato: negativo                                                                                                    |
|                                                   | Tipo di test: Aberrazione cromosomica<br>Sistema del test: cellule di criceto cinese<br>Risultato: negativo                                                                          |
| Genotossicità in vivo                             | : Tipo di test: Test del micronucleo<br>Specie: Ratto<br>Risultato: negativo                                                                                                         |
| <b>Milbemicina ossima:</b>                        |                                                                                                                                                                                      |
| Genotossicità in vitro                            | : Tipo di test: Test di mutazione batterica inversa (AMES)<br>Risultato: negativo                                                                                                    |
|                                                   | Tipo di test: Aberrazione cromosomica in vitro<br>Risultato: negativo                                                                                                                |
| Genotossicità in vivo                             | : Tipo di test: Saggio sul micronucleo negli eritrociti dei mammiferi (saggio citogenetico in vivo)<br>Specie: Topo                                                                  |

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

Risultato: negativo

### Cancerogenicità

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### Componenti:

#### Lufenuron (ISO):

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Specie                  | : Ratto      |
| Modalità d'applicazione | : Ingestione |
| Tempo di esposizione    | : 18 mese(i) |
| Risultato               | : negativo   |

|                                  |                                                                                |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Cancerogenicità -<br>Valutazione | : Gli elementi di prova non supportano una classificazione<br>come cancerogeno |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|

#### praziquantel:

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Specie                  | : Criceto                                               |
| Modalità d'applicazione | : Orale                                                 |
| Tempo di esposizione    | : 80 settimane                                          |
| NOAEL                   | : 100 mg/kg peso corporeo                               |
| Risultato               | : negativo                                              |
| Osservazioni            | : Non sono stati riportati effetti avversi significanti |

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Specie                  | : Ratto                                                 |
| Modalità d'applicazione | : Orale                                                 |
| Tempo di esposizione    | : 104 settimane                                         |
| NOAEL                   | : 250 mg/kg peso corporeo                               |
| Risultato               | : negativo                                              |
| Osservazioni            | : Non sono stati riportati effetti avversi significanti |

### Tossicità riproduttiva

Può nuocere al feto.

### Componenti:

#### Lufenuron (ISO):

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effetti sulla fertilità | : Tipo di test: Studio di tossicità riproduttiva su due generazioni<br>Specie: Ratto<br>Modalità d'applicazione: Orale<br>Tossicità generale genitori: NOAEL: 8,3 mg/kg peso umido<br>Sviluppo embrionale precoce: NOAEL: 20,9 mg/kg peso<br>corporeo<br>Risultato: I test sugli animali non hanno dato come risultato<br>effetti sulla fertilità. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                               |                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Effetti sullo sviluppo fetale | : Tipo di test: Sviluppo<br>Specie: Ratto<br>Modalità d'applicazione: Orale<br>Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 500 mg/kg peso |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

corporeo  
Tossicità per lo sviluppo: NOAEL: 1.000 mg/kg peso corporeo  
Sintomi: Nessun effetto collaterale.  
Osservazioni: Non sono stati riportati effetti avversi significanti

Tipo di test: Fertilità/sviluppo embrionale iniziale  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Tossicità generale nelle madri: NOAEL: 20,9 mg/kg peso corporeo  
Tossicità embrionofetale.: 8,3 mg/kg peso corporeo  
Risultato: Anomalie fetali.

Tossicità riproduttiva -  
Valutazione : Chiara prova di effetti negativi sullo sviluppo, sulla base di  
esperimenti su animali.

### praziquantel:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Fertilità  
Specie: Ratto  
Osservazioni: Non sono stati riportati effetti avversi significanti

Tipo di test: Fertilità  
Specie: Topo  
Osservazioni: Non sono stati riportati effetti avversi significanti

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo  
Specie: Ratto  
Osservazioni: Non sono stati riportati effetti avversi significanti

Tipo di test: Sviluppo  
Specie: Topo  
Osservazioni: Non sono stati riportati effetti avversi significanti

### Milbemicina ossima:

Effetti sulla fertilità : Tipo di test: Studio della tossicità per la riproduzione su una  
generazione  
Specie: Cane  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo

Effetti sullo sviluppo fetale : Tipo di test: Sviluppo embrionofetale  
Specie: Ratto  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo

Tipo di test: Sviluppo embrionofetale  
Specie: Su coniglio  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

Tipo di test: Sviluppo embrionale  
Specie: Cane  
Modalità d'applicazione: Ingestione  
Risultato: negativo

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

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

#### Componenti:

##### **Lufenuron (ISO):**

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

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

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### Componenti:

##### **Lufenuron (ISO):**

Via di esposizione : Orale  
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale, Polmoni, Fegato, Stomaco  
Valutazione : Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni di 10 mg / kg di peso corporeo o inferiori.

##### **Milbemicina ossima:**

Via di esposizione : Ingestione  
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale  
Valutazione : Dimostrato che produce effetti significativi sulla salute negli animali a concentrazioni di 10 mg / kg di peso corporeo o inferiori.

### Tossicità a dose ripetuta

#### Componenti:

##### **Lufenuron (ISO):**

Specie : Ratto  
NOAEL : 5,34 mg/kg  
Modalità d'applicazione : orale (cibo)  
Tempo di esposizione : 4 Mesi  
Organi bersaglio : Sistema nervoso centrale, apparato digerente  
Sintomi : effetti sul sistema nervoso centrale

Specie : Ratto  
NOAEL : 1,93 mg/kg  
Modalità d'applicazione : orale (cibo)  
Tempo di esposizione : 2 Anni  
Sintomi : effetti sul sistema nervoso centrale, Convulsioni

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Specie                  | : Topo                                              |
| NOAEL                   | : 2,12 mg/kg                                        |
| Modalità d'applicazione | : orale (cibo)                                      |
| Tempo di esposizione    | : 18 Mesi                                           |
| Organi bersaglio        | : Sistema nervoso centrale, Fegato, prostata        |
| Sintomi                 | : effetti sul sistema nervoso centrale, Convulsioni |

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Specie                  | : Cane                                      |
| NOAEL                   | : 7,02 mg/kg                                |
| Modalità d'applicazione | : orale (cibo)                              |
| Tempo di esposizione    | : 1 Anni                                    |
| Organi bersaglio        | : Sistema nervoso centrale, Fegato, Polmoni |
| Sintomi                 | : Convulsioni, Mortalità, Irregolarità      |

### praziquantel:

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Specie                  | : Ratto                                                 |
| NOAEL                   | : 1.000 mg/kg                                           |
| Modalità d'applicazione | : Orale                                                 |
| Osservazioni            | : Non sono stati riportati effetti avversi significanti |

|                         |                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Specie                  | : Cane                                                  |
| NOAEL                   | : 60 mg/kg                                              |
| LOAEL                   | : 180 mg/kg                                             |
| Modalità d'applicazione | : Orale                                                 |
| Organi bersaglio        | : Tratto gastrointestinale                              |
| Osservazioni            | : Non sono stati riportati effetti avversi significanti |

### Milbemicina ossima:

|                         |                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------|
| Specie                  | : Ratto                                    |
| NOAEL                   | : 3 mg/kg                                  |
| LOAEL                   | : 15 mg/kg                                 |
| Modalità d'applicazione | : Ingestione                               |
| Tempo di esposizione    | : 90 Giorni                                |
| Sintomi                 | : Disturbi del fegato, Disordini sanguinei |

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Specie                  | : Cane       |
| LOAEL                   | : 8,6 mg/kg  |
| Modalità d'applicazione | : Ingestione |
| Tempo di esposizione    | : 3 Giorni   |
| Sintomi                 | : Tremori    |

### Pericolo in caso di aspirazione

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

### 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.

### Esperienza sull'esposizione dell'uomo

#### Componenti:

##### **Lufenuron (ISO):**

Informazioni generali : Osservazioni: Può essere pericoloso se ingerito.  
Può provocare effetti neurotossici.

##### **praziquantel:**

Inalazione : Sintomi: Mal di testa, Stanchezza, Vertigini, Disturbi gastrointestinali, Riduce la temperatura corporea, Reazioni allergiche

##### **Milbemicina ossima:**

Ingestione : Sintomi: Salivazione, Convulsioni, Diarrea, Debolezza, Vomito, Tremori, Coma  
Osservazioni: Valutato sulla base di Evidenza scientifica sugli Animali

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Componenti:

##### **Lufenuron (ISO):**

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 73.100 µgr/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): > 29.000 µgr/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 370 µgr/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Americamysis): 0,042 µgr/l  
Tempo di esposizione: 96 h  
Metodo: US-EPA OPPTS 850.1035

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,41 µgr/l  
Tempo di esposizione: 48 h

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per le alghe/piante acquatiche : CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde d'acqua dolce)): 209 µgr/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

CE50 (Scenedesmus subspicatus): 17 µgr/l

Tempo di esposizione: 72 h

Metodo: Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico) : 10.000

Tossicità per i pesci : NOEC: 80 µgr/l

(Tossicità cronica)

Tempo di esposizione: 33 d

Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Metodo: Linee Guida 210 per il Test dell'OECD

NOEC: 20 µgr/l

Tempo di esposizione: 359 d

Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

Metodo: Linee Guida 229 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e : NOEC: 8,38 µgr/l

per altri invertebrati acquatici

(Tossicità cronica)

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

NOEC: 90 µgr/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

NOEC: 2 µgr/l

Tempo di esposizione: 21 d

Specie: Chironomus riparius

Metodo: Linee Guida 211 per il Test dell'OECD

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

### **praziquantel:**

Tossicità per i pesci : CL50 (Carassius auratus (Pesciolino rosso)): 29,2 mg/l

Tempo di esposizione: 96 Ore

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

CL50 (Danio rerio (pesce zebra)): 31,6 mg/l

Tempo di esposizione: 96 Ore

Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 35 mg/l

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

per altri invertebrati acquatici      Tempo di esposizione: 48 h  
Metodo: Linee Guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per i micro-organismi      : CE50 (fango attivo): > 1.000 mg/l  
Tempo di esposizione: 3 h  
Tipo di test: Inibizione della respirazione da fanghi attivi  
Metodo: Linee Guida 209 per il Test dell'OECD

### Milbemicina ossima:

Tossicità per i pesci      : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)): 0,16 µgr/l  
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici      : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 0,03 µgr/l  
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe/piante acquatiche      : CE50 : > 87 µgr/l  
Tempo di esposizione: 72 h

Fattore-M (Tossicità acuta per l'ambiente acquatico)      : 10.000

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)      : NOEC: 0,01 µgr/l  
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Fattore-M (Tossicità cronica per l'ambiente acquatico)      : 10.000

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

#### Componenti:

#### **Lufenuron (ISO):**

Bioaccumulazione      : Specie: Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill)  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): 28  
Metodo: Linee Guida 305 per il Test dell'OECD

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua      : log Pow: 5,12

#### **praziquantel:**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua      : log Pow: 2,012  
pH: 7

#### **Milbemicina ossima:**

Bioaccumulazione      : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 440

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua      : log Pow: 7

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



### Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

#### 12.4 Mobilità nel suolo

##### Componenti:

##### **Lufenuron (ISO):**

Diffusione nei vari comparti ambientali : log Koc: 5,38  
Metodo: Linee Guida 106 per il Test dell'OECD

#### 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.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

##### Prodotto:

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

#### 12.7 Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotto                | : Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia. Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti. |
| Contenitori contaminati | : Non disporre gli scarichi nella fognatura.<br>I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.<br>Smaltire come prodotto inutilizzato, se non diversamente specificato.                                                                                                                |

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : UN 3077

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

|      |   |         |
|------|---|---------|
| 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.<br>(Milbemicina ossima, Lufenuron (ISO))   |
| ADR  | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.<br>(Milbemicina ossima, Lufenuron (ISO))   |
| RID  | : | MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S.<br>(Milbemicina ossima, Lufenuron (ISO))   |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S.<br>(Milbemycin Oxime, Lufenuron (ISO)) |
| IATA | : | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.<br>(Milbemycin Oxime, Lufenuron (ISO))    |

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

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

### 14.4 Gruppo di imballaggio

|                                    |   |     |
|------------------------------------|---|-----|
| ADN                                |   |     |
| Gruppo di imballaggio              | : | III |
| Codice di classificazione          | : | M7  |
| N. di identificazione del 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  | : | (-) |

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



### Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

#### 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 (aereo passeggeri) | : 956           |
| 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

|              |                                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------|
| Osservazioni | : Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita. |
|--------------|--------------------------------------------------------|

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

### 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)

: Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti voci:  
Numero nell'elenco 75: Se intende utilizzare questo prodotto come inchiostro per tatuaggi, contatti il Suo fornitore.

La/le sostanza/e o la/le miscela/e sono qui elencate in base alla loro apparizione nel regolamento, indipendentemente dal loro uso/scopo o dalle condizioni della restrizione. Si prega di fare riferimento alle condizioni del regolamento corrispondente per determinare se una voce è applicabile o meno all'immissione sul mercato.

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

: Lufenuron (ISO)

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 | Quantità 1<br>100 t | Quantità 2<br>200 t |
|----|-------------------------|---------------------|---------------------|

#### Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

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.

# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

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)

### I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

|       |   |                 |
|-------|---|-----------------|
| AICS  | : | non determinato |
| DSL   | : | non determinato |
| IECSC | : | non determinato |

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: altre informazioni

altre informazioni : I punti che hanno subito modifiche rispetto alla versione  
precedente sono evidenziati con due linee verticali nel corpo  
del presente documento.

#### Testo completo delle Dichiarazioni-H

|       |   |                                                                                        |
|-------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|
| H302  | : | Nocivo se ingerito.                                                                    |
| H317  | : | Può provocare una reazione allergica cutanea.                                          |
| H332  | : | Nocivo se inalato.                                                                     |
| H360D | : | Può nuocere al feto.                                                                   |
| H372  | : | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o<br>ripetuta.             |
| H372  | : | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o<br>ripetuta se ingerito. |
| H400  | : | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                             |
| H410  | : | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga<br>durata.              |
| H412  | : | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                        |

#### Testo completo di altre abbreviazioni

|                 |   |                                                                 |
|-----------------|---|-----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Tossicità acuta                                                 |
| Aquatic Acute   | : | Pericolo a breve termine (acuto) per l'ambiente acquatico       |
| Aquatic Chronic | : | Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico     |
| Repr.           | : | Tossicità per la riproduzione                                   |
| Skin Sens.      | : | Sensibilizzazione cutanea                                       |
| STOT RE         | : | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta |
| ACGIH           | : | USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)                        |
| 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

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



## Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

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

### Ulteriori informazioni

Fonti dei dati principali : Dati tecnici interni, dati da schede tecniche di sicurezza (SDS) utilizzati per compilare la scheda di materiale grezzo, risultati di ricerca su OECD eChem Portal e Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche  
<http://echa.europa.eu/>

### Classificazione della miscela:

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Skin Sens. 1      | H317  |
| Repr. 1B          | H360D |
| STOT RE 2         | H373  |
| Aquatic Acute 1   | H400  |
| Aquatic Chronic 1 | H410  |

### Procedura di classificazione:

|                   |
|-------------------|
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |
| Metodo di calcolo |

Le informazioni fornite in questa scheda di sicurezza (SDS) sono corrette secondo le nostre conoscenze, informazioni e convinzioni alla data della sua pubblicazione. Le informazioni sono intese solo come guida di sicurezza per maneggiare, utilizzare, lavorare, stoccare, trasportare, smaltire e rilasciare il materiale e non dovrebbero essere considerate una garanzia o specifica di qualità di alcun tipo. Le informazioni fornite riguardano esclusivamente il materiale specifico identificato nella parte alta di questa SDS e potrebbero non essere valide se il materiale della SDS viene utilizzato in combinazione con qualsiasi altro materiale oppure in qualsiasi processo

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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



### Milbemycin Oxime / Lufenuron / Praziquantel Formulation

|          |                    |               |                                       |
|----------|--------------------|---------------|---------------------------------------|
| Versione | Data di revisione: | Numero SDS:   | Data ultima edizione: 09.05.2025      |
| 5.2      | 08.07.2025         | 7602785-00014 | Data della prima edizione: 20.11.2020 |

---

non specificato nel testo. Gli utilizzatori dovrebbero rivedere le informazioni e le raccomandazioni nel contesto specifico delle loro intenzioni di maneggiare, utilizzare, lavorare e stoccare il materiale, includendo, ove possibile, una valutazione dell'appropriatezza del materiale menzionato nella SDS nel prodotto finale dell'utente.

IT / IT