

Scheda di sicurezza

Revisione: 7 Luglio 2020

Versione 3

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

NEMATHORIN® 10G

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1. Identificatore della sostanza o preparato

Nome del prodotto	NEMATHORIN 10G
Design Code	A12842A
Registrazione ministero della salute	n. 10324 del 08.02.2000

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

Utilizzo	Nematocida
----------	------------

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore	Distributore
ISK Biosciences Europe NV	Syngenta Crop Protection S.p.A.
Pegasus Park – De Kleetlan 12B – Bus 9	Via Gallarate, 139
B-1831 Diegem	20151 Milano (MI)
Belgium	Telefono: 02 334441
	Fax : 02 3088429

Informazione sul prodotto	Telefono (ore di ufficio) : 02334441
---------------------------	--

Contatto per informazioni sulla Scheda di Sicurezza	serviziosds.italia@syngenta.com
---	--

1.4. Numero telefonico di emergenza

Avvelenamento	Tel (24 h) : 02 66101029 (CAV Niguarda – Milano)
---------------	--

Emergenza trasporti	Tel (24 h) : 800452661 (presso il Centro di Risposta Nazionale del Servizio Emergenze Trasporti S.E.T.)
---------------------	---

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento 1272/2008

Tossicità orale acuta	Categoria 3	H301
Tossicità acquatica cronica	Categoria 1	H410

Per il testo completo della classificazione fare riferimento al punto 16.

Scheda di sicurezza

Revisione: 7 Luglio 2020

Versione 3

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

NEMATHORIN® 10G

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura ai sensi del Regolamento (EC) N° 1272/2008



Segnalazioni	Pericolo	
Indicazioni di pericolo	H301 H410	Tossico se ingerito. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Prevenzione	P264 P270 P273	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Non disperdere nell'ambiente.
Reazione	P301+P310 P321	IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. Trattamento specifico (vedere le informazioni per il medico su questa etichetta).
Conservazione	P330 P391 P401 P405	Sciacquare la bocca Raccogliere il materiale fuoriuscito. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Conservare sotto chiave.
Smaltimento	P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla normativa vigente.
Informazioni supplementari	EUH070 EUH208 EUH401	Tossico per contatto oculare. Contiene Fosthiazate. Può provocare una reazione allergica. Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

Componenti pericolosi che devono essere indicati in etichetta

- Fosthiazate

2.3. Altri pericoli

Non noti.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

N.A

3.2. Miscela

Tipo di formulazione: Granulare.

Scheda di sicurezza

Revisione: 7 Luglio 2020

Versione 3

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

NEMATHORIN® 10G

Componenti pericolosi

Nome	CAS – N° EC – N° Numero di registrazione	Classificazione (Regolamento (EC) N° 1272/2008)	Concentrazione
Fosthiazate (ISO)	98886-44-3 015-168-00-0	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410 Fattore-M (Tossicità acquatica acuta): 1 Fattore-M (Tossicità acquatica acuta cronica): 1	10 % p/p

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo riportate nella presente sezione consultare la sezione 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generali

Consultare un medico o un Centro antiveleni in caso di malore.
 In caso di incoscienza: mantenere le vie respiratorie e la respirazione adeguate.
 In caso di arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno.
 In caso di arresto cardiaco: praticare la rianimazione.
 In caso di difficoltà respiratorie: posizionare l'infortunato in posizione semi-seduta.
 In caso di vittima sotto shock: sdraiare l'infortunato in posizione supina con le gambe leggermente rialzate.
 In caso di vomito: prevenire prevenire l'asfissia / polmonite da aspirazione.
 Prevenire il raffreddamento coprendo l'infortunato (senza riscaldamento).
 Tenere sotto controllo l'infortunato.
 Fornire aiuto psicologico.
 Mantenere la persona infotunata calma, evitare gli sforzi.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

Rimuovere subito l'infortunato dall'ambiente e portarlo in ambiente ben ventilato. In caso di respiro irregolare consultare un medico o un Centro antiveleni.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle

Lavare accuratamente e a lungo con acqua e sapone delicato.
 In caso di rossore o irritazione consultare un medico o un Centro antiveleni.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi

Sciacquare abbondantemente con acqua. Non usare agenti chimici neutralizzanti.
 Consultare un oculista se neessario.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. Bere abbondantemente acqua come precauzione.
 Non somministrare nulla per bocca a persona in stato di incoscienza.
 Se ingerito somministrare acqua tiepida salata e indurre il vomito se la vittima è completamente cosciente / vigile.
 Consultare immediatamente un medico o un Centro antiveleni.

Non provocare vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi ed effetti dopo inalazione

Inalazione delle polveri: difficoltà respiratorie.

Sintomi ed effetti dopo contatto con la pelle

In caso di ripetuta o prolungata esposizione: eruzione cutanea / infiammazione.

Sintomi ed effetti dopo

Scheda di sicurezza

Revisione: 7 Luglio 2020

Versione 3

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

NEMATHORIN® 10G

ingestione In caso di ingestione in grande quantità: vomito, nausea, mal di testa, sensazione di debolezza, sudorei freddi, vertigini, problemi intestinali.

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

Informazioni per il medico: Pralidoxime cloruro (2 PAM- Protopam cloruro) per determinare l'attività della colinesterasi, può essere efficace la somministrazione di atropina. Negli adulti iniettare una dose iniziale di 1 o 2 g di 2-PAM preferibilmente in infusione di 100 ml di soluzione fisiologica, per un periodo di 15 – 20 minuti. Se questo non è praticabile o in caso di edema polmonare la dose dovrebbe essere somministrata lentamente per iniezione intravenosa in soluzione al 5% in acqua in un tempo non inferiore ai 5 minuti. Dopo circa 1 ora, se la debolezza muscolare non si è alleviata, può essere indicata la somministrazione di una seconda dose di 1 o 2 g. Dosi aggiuntive dovrebbero essere somministrate con cautela se la debolezza muscolare persiste. Se la somministrazione endovenosa non è applicabile, si può effettuare un'iniezione intramuscolare o subcutanea.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Idonei Per incendi di piccole dimensioni utilizzare schiuma polivalente, diossido di carbonio (CO₂) o polveri BC. Per incendi di grande dimensione utilizzare acqua nebulizzata, estintori a schiuma alcol-resistente.

Non idonei Evitare l'uso di getti d'acqua che possono propagare l'incendio.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Si possono sviluppare gas tossici e corrosivi. Ossidi di fosforo. Vapori di azoto. Ossidi di zolfo. Monossido di carbonio (CO). Diossido di carbonio (CO₂).

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per gli addetti all'estinzione Diluire i gas tossici con acqua nebulizzata. Usare acqua con moderazione e se è possibile raccogliarla o contenerla.

Protezioni durante le operazioni di spegnimento Indossare guanti, indumenti protettivi ignifughi completi. Per le nuvole di polvere: apparecchio ad aria compressa / ossigeno. Per l'esposizione al calore / fuoco: apparecchio ad aria compressa / ossigeno

Ulteriori informazioni Non disperdere le acque utilizzate per spegnere l'incendio nell'ambiente.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Generale Evacuare l'area. Evitare la formazione di polveri. Tenere lontano da fiamme libere. Il prodotto può essere neutralizzato con il trattamento "Detox" soluzione (Ipoclorito di sodio/diossido di sodio).

Precauzioni personali Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Non respirare le polveri.

Dispositivi di protezione Guanti protettivi. Indumenti protettivi. Produzione di polveri: apparecchi ad aria compressa / ossigeno.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere la perdita, raccogliarla con un aspiratore elettricamente protetto o con spazzola bagnata e trasferirla in un contenitore per rifiuti attenendosi ai regolamenti

Scheda di sicurezza

Revisione: 7 Luglio 2020

Versione 3

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

NEMATHORIN® 10G

locali (vedi sez. 13).

Fermare la perdita se non comporta pericolo.

Non scaricare il flusso di lavaggio nelle acque di superficie o nella rete fognaria.

Prevenire l'inquinamento del suolo e delle acque.

Non permettere lo scarico incontrollato del prodotto nell'ambiente.

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

Per il contenimento	<p>Contenere la perdita, raccoglierla in un contenitore appropriato per lo smaltimento. Evitare la formazione e la diffusione di polveri. Prevenire lo spargimento coprendo con sabbia asciutta / terra.</p> <p>Non dilavare il prodotto nelle acque di superficie o nella rete fognaria. Prevenire l'inquinamento del suolo e delle acque.</p> <p>Non permettere lo scarico incontrollato del prodotto nell'ambiente.</p>
Metodo di pulizia	Lavare le superfici contaminate con acqua in abbondanza.
Ulteriori informazioni	Smaltire i materiali e i residui solidi in siti autorizzati. Lavare gli indumenti e le attrezzature dopo l'uso.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per lo smaltimento fare riferimento alla sezione 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Leggere attentamente l'etichetta prima dell'utilizzo.

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per la manipolazione	<p>Tenere lontano da fiamme libere / calore.</p> <p>Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.</p> <p>Tenere i recipienti ben chiusi quando non si usano.</p> <p>Non scaricare i rifiuti nella rete fognaria.</p>
Misure di igiene	<p>Maneggiare conformemente alle buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza.</p> <p>Non mangiare né bere né fumare durante l'uso.</p> <p>Lavare gli indumenti contaminati prima di riusarli.</p> <p>Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.</p>

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Istruzioni per l'immagazzinamento	<p>Tenere i recipienti ben chiusi in ambienti asciutti, freschi e ben ventilati.</p> <p>Proibirne l'accesso a persone non autorizzate.</p> <p>Tenere lontano dalla portata dei bambini.</p> <p>Tenere lontano da cibi, bevande e mangime per animali.</p>
Calore e fonti di ignizione	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di ignizione. Non fumare.
Imballaggio	Conservare nei contenitori originali

7.3. Usi finali particolari

Nematocida.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

La miscela non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale.

Scheda di sicurezza

Revisione: 7 Luglio 2020

Versione 3

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

NEMATHORIN® 10G

8.2. Controlli dell'esposizione

Misure di protezione collettiva	Fornire lo scarico locale o la ventilazione generale della stanza.
Protezione dell'apparato respiratorio	In caso di formazione di polveri usare il respiratore con filtro tipo P3. In caso di produzione eccessiva di polvere usare un autorespiratore.
Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza. In caso di formazione di polveri schermi facciali.
Protezione delle mani	Guanti protettivi in gomma. Tempo di permeazione: fare riferimento alle indicazioni del fornitore. I guanti protettivi da utilizzare devono essere conformi alle specifiche del Regolamento EC 2016/425.
Protezione del corpo	Indumenti protettivi. In caso di formazione di polveri usare abiti protettivi con polsini elasticizzati e collo chiuso.

Per l'utilizzo in campo:

Tempi di rientro: Non normati. A titolo precauzionale comunque rientrare in campo solamente a vegetazione asciutta.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Granuli
Colore	Rosso bruno
Odore	Forte odore di chimico
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH	8,61 a 1% p/v
Punto/intervallo di fusione	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Tasso di evaporazione	Non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile
Limite inferiore di esplosività	Non disponibile
Limite superiore di esplosività	Non disponibile
Tensione di vapore	Non disponibile
Densità di vapore	Non disponibile
Densità	1,13 g/ml a 25° C
Solubilità	Disperdibile in acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non disponibile
Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile
Viscosità dinamica	Non applicabile
Viscosità cinematica	Non applicabile
Proprietà esplosive	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	Non ossidante

9.2. Altre informazioni

Densità apparente	0,435 g/cm ³ a 20°C
Classe di esplosività delle polveri	Forma nubi di polveri esplosive

Scheda di sicurezza

Revisione: 7 Luglio 2020

Versione 3

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

NEMATHORIN® 10G

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di utilizzo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conosciuta.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare la formazione di polveri. Tenere lontano da fonti di calore. Superfici calde, scintille, fiamme libere e altre forme di ignizione. Non fumare.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno conosciuta.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nelle normali condizioni di utilizzo non dovrebbero formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità orale acuta	Orale: Tossico se ingerito.	
Tossicità dermale acuta	Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).	
Tossicità acuta per inalazione	Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).	

Prodotto:

Tossicità orale acuta (LD50)	230 mg/kg	Ratto femmina
	440 mg/kg	Ratto maschio
	Test di prova EU B.1 (equivalente o simile).	

Tossicità dermale acuta (LD50)	>2000 mg/kg
	Test di prova EU B.3 (equivalente o simile).

Componenti:

Fosthiazate (ISO):

Tossicità inalatoria acuta (LC50)	0,56 mg/l, 4 h	Ratto femmina
	0,83 mg/l, 4 h	Ratto maschio

Corrosione cutanea/Irritazione cutanea

Componenti:

Fosthiazate (ISO):

Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

Non irritante sui conigli per applicazione cutanea.

Scheda di sicurezza

Revisione: 7 Luglio 2020

Versione 3

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

NEMATHORIN® 10G

Gravi danni oculari/Irritazione oculare

Componenti:

Fosthiazate (ISO): Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).
Leggermente irritante sui conigli per applicazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Componenti:

Fosthiazate (ISO): Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).
Non causa sensibilizzazione cutanea sulle cavie.

Mutagenicità delle cellule germinali

Componenti:

Fosthiazate (ISO): Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

Cancerogenicità

Componenti:

Fosthiazate (ISO): Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

NOAEL

(cronico, orale) animale/maschio, 2 anni)

0,42 mk/kg peso corporeo/giorno (Metodo OECD 453)

Tossicità per la riproduzione

Componenti:

Fosthiazate (ISO): Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).

NOAEL (animale/maschio, F0/P)

0,81 mk/kg peso corporeo/giorno

NOAEL (animale/maschio, F1)

2,03 mk/kg peso corporeo/giorno

NOAEL (orale, ratto, genitore)

2,62 mk/kg peso corporeo/giorno (Metodo OECD 416)

NOAEL

(orale, ratto, tossicità per la riproduzione)

0,69 mk/kg peso corporeo/giorno (Metodo OECD 416)

NOAEL (orale, ratto, prole)

0,69 mk/kg peso corporeo/giorno (Metodo OECD 416)

NOAEL (materna, orale ratto, femmina)

5 mk/kg peso corporeo/giorno

NOAEL

(tossicità per lo sviluppo orale ratto femmina)

10 mk/kg peso corporeo/giorno

NOAEL (materna, orale, coniglio femmina)

2 mg/kg peso corporeo/giorno

NOAEL

(tossicità per lo sviluppo orale coniglio femmina)

2 mg/kg peso corporeo/giorno

Tossicità specifica per gli organi bersaglio (STOT) – singola esposizione

Componenti:

Fosthiazate (ISO): Può causare sonnolenza o vertigini.

Scheda di sicurezza

Revisione: 7 Luglio 2020

Versione 3

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

NEMATHORIN® 10G

Tossicità specifica per gli organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta

Componenti:

Fosthiazate (ISO):	Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).
NOAEL (90 giorni, orale, ratto)	0,8 mg/kg peso corporeo/giorno (Metodo OECD 408)
NOAEL (90 giorni, orale, cane)	0,54 mg/kg peso corporeo/giorno
NOAEL (1 anno, orale, cane)	0,5 mg/kg peso corporeo/giorno

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Generale	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Tossicità acquatica acuta	Non classificato (sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti).
Tossicità acquatica cronica	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Prodotto:

Tossicità per gli invertebrati acquatici (EC50)	4,94 mg/l, 48 h	<i>Daphnia Magna</i> (pulce d'acqua)
	Metodo OECD 202	

Componenti:

Fosthiazate (ISO):

Tossicità per i pesci (LC50)	114 mg/l, 96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i> (trota arcobaleno)
	Metodo OECD 203	
Tossicità per gli invertebrati acquatici (LC50)	0,282 mg/l, 48 h	<i>Daphnia Magna</i> (pulce d'acqua)
	Metodo OECD 202	
Tossicità per le alghe (EC50)	>4,51 mg/l, 5 gg	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alga verde)
Fattore-M (tossicità acquatica acuta)	1	
Tossicità cronica per i pesci (NOEC)	1,65 mg/l, 28 gg	<i>Pimephales promelas</i> (ciprinidi)
	Metodo OECD 210	
Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici (NOEC)	0,06 mg/l, 21 gg	<i>Daphnia Magna</i> (pulce d'acqua)
	Metodo OECD 202	
Tossicità cronica per le alghe (NOEC)	4,51 mg/l, 5 gg	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (alga verde)
Fattore-M (tossicità acquatica cronica)	1	

12.2. Persistenza e degradabilità

Componenti:

Fosthiazate (ISO):

Stabilità in acqua	Tempo di emivita: 10,3 gg
	Non è persistente in acqua

Scheda di sicurezza

Revisione: 7 Luglio 2020

Versione 3

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

NEMATHORIN® 10G

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Fosthiazate (ISO):

Fattore di bioconcentrazione (BCF) 2,3 – 4,5, 672 h *Lepomis macrochirus* (persico sole)

Bioaccumulazione: Ha un basso potenziale di bioaccumulazione
 Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: log Pow: 1,68

12.4. Mobilità nel suolo

Log K_{oc} 1,75

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto: Questa miscela non contiene componenti considerati essere persistenti, bioaccumulabili e tossici (PBT), o molto persistenti a molto bioaccumulabili (vPvB) al livello di 0,1% o più alto.

Componenti:

Fosthiazate (ISO): La sostanza non è considerata essere persistente, bioaccumulabile né tossica (PBT).
 La sostanza non è considerata essere molto persistente né molto bioaccumulabile (vPvB).

12.6. Altri effetti avversi

Non conosciuti.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Lo smaltimento va effettuato in accordo con la normativa nazionale.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto	Non contaminare le acque superficiali (laghi, fiumi, fossi...) e di falda. Non smaltire attraverso la rete fognaria. Il prodotto versato e i materiali raccolti durante gli interventi di bonifica (incluse le acque di lavaggio e l'eventuale terreno asportato) vanno smaltiti in inceneritori idonei allo smaltimento dei prodotti chimici.
Contenitori	Svuotare completamente i contenitori e sciacquarli almeno tre volte. I contenitori vuoti o danneggiati vanno raccolti in appositi contenitori, adeguatamente etichettati ed avviati allo smaltimento in inceneritori idonei. Non riutilizzare i contenitori vuoti.

Scheda di sicurezza

Revisione: 7 Luglio 2020

Versione 3

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

NEMATHORIN® 10G

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto terrestre

14.1. Numero ONU	UN 2783
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	PESTICIDA ORGANOFOSFORICO, SOLIDO, TOSSICO (FOSTHIAZATE)
14.3. Classe di pericolo connesso al trasporto	6.1
14.4. Gruppo di imballaggio	III
Etichetta	6.1
Codice galleria	E
14.5. Pericoli per l'ambiente	Pericolosa per l'ambiente

Trasporto Marittimo

14.1. Numero ONU	UN 2783
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	PESTICIDA ORGANOFOSFORICO, SOLIDO, TOSSICO (FOSTHIAZATE)
14.3. Classe di pericolo connesso al trasporto	6.1
14.4. Gruppo di imballaggio	III
Etichetta	6.1
14.5. Pericoli per l'ambiente	Inquinante marino

Trasporto Aereo

14.1. Numero ONU	UN 2783
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	PESTICIDA ORGANOFOSFORICO, SOLIDO, TOSSICO (FOSTHIAZATE)
14.3. Classe di pericolo connesso al trasporto	6.1
14.4. Gruppo di imballaggio	III
Etichetta	6.1
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Nessuna.
14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC	Non applicabile.

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, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII)	Non applicabile
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59).	Non applicabile
REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV)	Non applicabile
Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	Non applicabile
Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti	Non applicabile
Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose	Non applicabile

Scheda di sicurezza

Revisione: 7 Luglio 2020

Versione 3

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

NEMATHORIN® 10G

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

		Quantità 1	Quantità 2
H2	TOSSICITA' ACUTA	50 t	200 t
E1	PERICOLI PER L'AMBIENTE	200 t	500 t

Altre legislazioni:

Prendere nota della direttiva 98/24/CE sulla protezione della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.

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.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

La valutazione della sicurezza chimica non è necessaria per la presente miscela.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Abbreviazioni e acronimi

- CAS: Chemical Abstract Service (division of the American Chemical Society)
- CLP: Classification, Labelling and Packaging
- DT50: Tempo di dimezzamento
- EC50: Concentrazione che causa effetti avversi sul 50% degli individui
- EC N°: European Community Number
- ErC50: Concentrazione che causa una riduzione del 50% della crescita
- IC50: Concentrazione inibente è la concentrazione di un inibitore enzimatico necessaria per inibire il 50% del bersaglio
- LC50: Concentrazione Letale per il 50% degli individui
- LD50: Dose Letale per il 50% degli individui
- MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi;
- N.A.S.: Non diversamente specificato
- NOAEL: Livello alquale non vengono osservati effetti avversi
- NOEC: Concentrazione senza effetti osservati
- PBT: Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche
- TLV/TWA: concentrazione media ponderata nel tempo, su una giornata lavorativa convenzionale di otto ore e su 40 ore lavorative settimanali
- vPvB: molto Persistente e molto Bioaccumulabile

Acute Tox.	Tossicità acuta
Aquatic Acute	Tossicità acquatica acuta
Aquatic Chronic	Tossicità acquatica cronica
Skin Sens.	Sensibilizzazione cutanea

Testo delle indicazioni di pericolo di cui si fa riferimento ai punti 2 e 3.

Indicazioni di pericolo

H301	Tossico se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H331	Tossico se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda di sicurezza

Revisione: 7 Luglio 2020

Versione 3

Sostituisce tutte le edizioni precedenti

NEMATHORIN[®] 10G

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela

Acute Tox. 3	H301
Aquatic Chronic 1	H410

Procedura di classificazione

Valutazione esperta dell'autorità competente
Valutazione esperta dell'autorità competente

Valutazione, classificazione ed etichettatura effettuata secondo la vigente normativa sui prodotti fitosanitari (Reg. 1107/2009) e sulla etichettatura e classificazione delle sostanze e delle miscele (Reg 1272/2008) dalla competente autorità nazionale (Ministero della Salute - Direzione generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e della nutrizione - Ufficio VII, Sicurezza e regolamentazione dei prodotti fitosanitari, Via G. Ribotta 5 – 00144 Roma EUR Castellaccio)

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sui dati attualmente a nostra disposizione e hanno lo scopo di descrivere il prodotto limitatamente ai fini della salute e della sicurezza. Non devono perciò essere interpretate come garanzia per ciò che concerne le proprietà specifiche del prodotto

Fonte: ISK Biosciences Europe N.V., versione 4 del 23/08/2018

Le variazioni rispetto alla versione precedente sono evidenziate da una barra verticale sul margine sinistro.

Scheda dati di sicurezza conforme al Regolamento 453/2010

® marchio registrato