

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 19.12.2017

Revisione: 19.12.2017

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

 Denominazione commerciale: **HOKOEX®**

1.2 Usi del prodotto

Insetticida per il controllo delle mosche (larvicida)

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: **NEWPHARM S.r.l.**
 Indirizzo: Via Tremarende, 24 / B
 Località: 35010 S. Giustina in Colle (PD)
Tel. +39 049 9302876
Fax +39 049 9320087
 Responsabile scheda dati di sicurezza: **sds@newpharm.it**

1.4 Numero telefonico di emergenza

Elenco principali Centri Antiveleni:
 Torino Tel. 011/6637637 Azienda ospedaliera "S. G. Battista"
 Milano Tel. 02/66101029 Ospedale Ca' Granda Niguarda
 Firenze Tel. 055/7947819 A.S.L. 10/ Università degli studi - U.O. Tossicologia Medica
 Roma Tel. 06/3054343 Policlinico A. Gemelli - Università Cattolica del Sacro Cuore
 Napoli Tel. 081/7472870 Azienda ospedaliera A. Cardarelli

Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9302876): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della miscela

Pericoloso per l'ambiente acquatico CATEGORIA 3 (Cronico 3)

2.2 Elementi dell'etichetta

Simboli di pericolo: Nessun Simbolo Richiesto
 Frasi di pericolo: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 Consigli di prudenza: P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. Indossare calzature / stivali robusti durante l'applicazione o se si entra nelle zone trattate
 P273 - Non disperdere nell'ambiente.
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in un centro di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali secondo la normativa locale, regionale, nazionale e/o internazionale

2.3 Altri

Non soddisfa i criteri PBT e vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Il prodotto è una miscela

3.2. Miscela

	Contenuto	Classificazione	CAS-no	EINICS
Ciromazina (materia attiva)	2%	Aquatic Tox Cat. 1 (Chronic 1)	66215-27-8	266-257-8
Vettore Idrosolubile	98%	-	-	-
Codice GIFAP	SG	-	Granuli idrosolubili	-

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 In generale

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Inalazione: Portare il soggetto all'aria aperta e chiedere consiglio ad un medico come misura precauzionale.

Contatto con la pelle: Lavare con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente e abbondantemente con dell'acqua per almeno 15 minuti.

Ingestione: Se la persona è cosciente sciacquare la bocca con dell'acqua. In caso di malessere consultare un medico (se possibile mostrare l'etichetta o la scheda sicurezza).

4.2 Sintomi

Non specificato.

Scheda di Dati di Sicurezza
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 19.12.2017

Revisione: 19.12.2017

Denominazione commerciale: **HOKOEX®****4.3 Raccomandazioni terapeutiche**

Nessuna.

SEZIONE 5: Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:

Estinguenti a secco, schiuma, anidride carbonica (CO₂) o acqua nebulizzata.
Raccogliere le acque di spegnimento se utilizzate per l'estinzione ed evitare che penetrino nelle fognature o nei sistemi acquatici.

Mezzi di estinzione non idonei:

Getto d'acqua diretto.

5.2 Pericoli particolariProduce fumi tossici di combustione (CO, CO₂, NOx). Non inalare i fumi.**5.3 Consigli in caso di incendio**

Utilizzare una maschera di protezione completa per evitare ogni contatto con pelle, occhi, o mucose. Se possibile allontanare il prodotto dalla zona di pericolo.

SEZIONE 6: Misure in caso di sbandamenti accidentali**6.1 Protezione individuale**

Respiratore, occhiali, stivali protettivi and guanti appropriati. Tenere a distanza di sicurezza le persone non autorizzate, i bambini e gli animali.

6.2 Precauzioni dell'ambiente

Evitare di contaminare le acque di superficie con il prodotto.

6.3 Interventi di bonifica

Lavare (evitare che la polvere si disperda nell'aria) e raccogliere in recipienti etichettati. Incenerire in impianti autorizzati.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Nessuna.

SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio**7.1 Manipolazione**

Evitare di generare della polvere. Ventilare l'ambiente a sufficienza e utilizzare vestiario e guanti idonei. In caso di polvere indossare una maschera appropriata.

Evitare il contatto con l'ipoclorito di calcio, l'ipoclorito di sodio, la nitrite di sodio, il perclorato di gallio e gli agenti ossidanti potenti (permanganato, dicromato, nitrato, cloro) pentafosforo.

Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione.

7.2 Stoccaggio

Conservare in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato, separato da prodotti alimentari o mangimi. Tenere lontano dalla portata dei bambini, animali o persone non autorizzate.

Conservare in contenitori originali ben chiusi.

Incompatibilità con materiali d'imballaggio: Nessuna conosciuta

7.3 Usi finali particolari

Applicazione su materiale organico in decomposizione.

Far riferimento all'Autorizzazione del prodotto.

SEZIONE 8: Misure di protezione contro l'esposizione**8.1 Parametri da monitorare**

Polvere inalabile/respirabile

CH: Concentrazione massimo nell'aria (MAK): 10 mg/m³ di polvere non inalabile, 3 mg/m³ di polvere respirabile.**8.2 Monitoraggio e riduzione dell'esposizione**

Utilizzare vestiario protettivo e guanti monouso (EN374).

SEZIONE 9: Proprietà fisico-chimiche**9.1 Proprietà fisiche e chimiche generali**

Stato di aggregazione:

Granuli bianchi

Odore:

Nessuno

pH (soluzione 1%):

7.5

Punto di fusione:

133-135 °C

Punto di ebollizione:

Si decompone a > 130 °C

Punto di infiammabilità:

Non infiammabile. Tuttavia il prodotto può bruciare.

Infiammabilità:

Non infiammabile

Scheda di Dati di Sicurezza ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 19.12.2017

Revisione: 19.12.2017

Denominazione commerciale: HOKOEX®

Punto di esplosione:	Nessuno
Tensione di vapore:	Irrilevante
Densità di vapore:	Non applicabile
Peso specifico:	1.335 g/cm ³
Peso apparente:	0.7-0.8 kg/l
Solubilità:	Completamente solubile in acqua
Log Pow:	- 0.0644
Auto infiammazione:	Nessuna
Decomposizione:	> 130 °C
Viscosità:	n/a
Proprietà esplosive:	Non esplosivo. Tuttavia le nuvole di polvere di materiale organico in ambiente chiuso hanno generalmente la possibilità di esplodere
Proprietà ossidanti:	Non ossidante

9.2 Altre informazioni

Nessuna.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività
10.1. Reattività

Nessuna con normali condizioni d'impiego.

10.2. Stabilità chimica

Allo stato solido, con pressione normale, protetto dai raggi solari e conservato chiuso nel suo contenitore originale ha una durata minima di 5 anni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Contatto con sostanze ossidanti, sodio ipoclorito, calcio ipoclorito, nitrite di sodio, perclorato di gallio, penta fosforo.

10.4. Condizioni da evitare

Riscaldamento incontrollato.

10.5. Materiali incompatibili

Sostanze ossidanti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: Dati tossicologici
11.1. Tossicità acuta

LD50 orale, topo:	5.000 mg/kg (OECD)
LD50 dermale, topo:	> 2.000 mg/kg (OECD)
DL50 inalazione, topo:	> 180 mg/l (OECD)

11.2 Irritazione della pelle

Nessuna (OECD)

11.3 Irritazione agli occhi

Nessuna (OECD)

11.4 Sensibilizzazione della pelle

Nessuna sensibilizzazione (Magnussen-Kligman)

11.5 Mutagenicità

Nessuna (OECD)

11.6 Cancerogenicità

Nessuna (OECD)

11.7 Tossicità per la riproduzione

Nessuna (OECD)

11.8 Tossicità agli organi target (singola esposizione)

Nessuna

11.9 Tossicità agli organi target (esposizione ripetuta)

Nessuna

11.10 Pericolo di inalazione

Nessuna

Scheda di Dati di Sicurezza
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 19.12.2017

Revisione: 19.12.2017

Denominazione commerciale: HOKOEX®**Possibili vie d'esposizione**

Pelle

SEZIONE 12: Dati Ecologici**12.1 Tossicità (calcolata sulla base dei dati disponibili)**

Tossicità acquatica:

LC50, Scenedemus subspicatus, 120 h: > 100 mg/l

EC50, Daphnia magna, 48 h: 250 mg/l

LC50, Rainbow trout, 96 h: 90 g/l

E_{01/r} C₅₀, P. subcapitata, 96 h: 2.6 g/l

Altri:

DL50, Japanese quail, orale: > 6000 mg/kg

LD50, Mallard duck, orale, acuta: > 6000 mg/kg

DL50, Japanese quail, 8-d mixed into food: > 10.000 ppm

Non è noto per essere nocivo per gli altri organismi benefici

12.2 Persistenza e biodegradazioneLa biodegradazione della sostanza attiva con DT₅₀ (degradazione primaria) nel terreno avviene in 20 giorni, in acqua 10 giorni (dissipazione), nei sedimenti 200 giorni. Degrada negli impianti di trattamento delle acque di scarico (Nessun dato cinetico disponibile).**12.3 Bioaccumulo**

Non è bioaccumulabile.

[BCF < 1; Log Pow: - 0.0644.]

12.4 Mobilità nel suolo

La sostanza attiva non viene lavata dal suolo e sedimenti.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT.

12.6 Altri effetti pericolosi

Pericoloso per gli insetti acquatici con effetti a lunga durata.

SEZIONE 13: Smaltimento**13.1 Prodotto**

Smaltire il prodotto in eccesso come rifiuto pericoloso e consegnarlo al centro di raccolta regionale per rifiuti pericolosi. Non contaminare acque superficiali o sotterranee.

13.2 Contenitore

Sciacquare attentamente i contenitori vuoti utilizzando l'acqua di lavaggio come indicato nel prodotto. Smaltire insieme ai normali rifiuti urbani

Assicurarsi che non vengano contaminate le acque superficiali.

Restituire i contenitori non idonei all'utilizzo.

13.3 Raccomandazioni per lo smaltimento finale

Incenerire mescolandolo ad un solvente combustibile in un forno ad alte temperature fornito di trattamento fumi e unità di purificazione.

SEZIONE 14: Trasporto**14.1 Numero UN**

Non classificato

14.2 Dichiarazione di trasporto UN

Non applicabile

14.3 Classe di trasporto

Nessuno

14.4 Gruppo di imballaggio

Nessuno

14.5 Pericoli ambientali

Pericolo acquatico a lungo termine (Cat 3)

14.6 Precauzioni specifiche dell'utente

Nessuna

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II della Convenzione MARPOL ed il codice IBC

Questo prodotto non è considerato pericoloso per il trasporto

Scheda di Dati di Sicurezza
ai sensi del Regolamento (UE) n. 2015/830

Stampato il: 19.12.2017

Revisione: 19.12.2017

Denominazione commerciale: HOKOEX®**SEZIONE 15: Informazioni legali****15.1 Regolamenti in materia di sicurezza e specifiche legali applicabili al prodotto**

EU: Transitional national legislation
Biocidal Product Directive (BPD)
Regulation (EU) 2015/830

USA: FRIFRA

AUS:

CAN: Pesticides Act

15.2 Valutazione del prodotto

Valutazione secondo il BPR (2016)

SEZIONE 16: Ulteriori informazioni**Tariffa doganale EU no.** 3808 91 90**Registrazione Numero:****Modifiche riguardanti la versione precedente (20-08-2017)**

Miglioramento dei requisiti formali di presentazione.

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.