

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di redazione: 24.07.2022

Revisione: 24.07.2022

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, 22
 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 Antiveneni (CAV):
 CAV Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333;
 CAV Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi", U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819;
 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444;
 CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29;
 CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800.88.33.00;
 CAV Policlinico "Umberto I", viale del Policlinico 155, Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000;
 CAV Policlinico "Agostino Gemelli", largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. (+39) 06.305.4343;
 CAV "Azienda Ospedaliera Universitaria Riuniti", viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800.183.459;
 CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726;
 CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800.011.858.

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli
2.1 Classificazione della miscela

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (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
 Tipologia di prodotto: Prodotto Biocida – PT18
 Autorizzazione Ministero della Salute n.: EU-0027471-0000

2.3 Altri

Non soddisfa i criteri PBT o vPvB.
 Non contiene sostanze identificate come interferenti endocrini.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti
3.1. Sostanza

Il prodotto è una miscela

3.2. Miscela

Sostanza	Contenuto	Classificazione	CAS-no	EINICS
Ciromazina (principio attivo)	2%	H410 - Aquatic Tox Cat. 1 (Chronic 1) Fattore M = 1	66215-27-8	266-257-8
Vettore Idrosolubile	98%	-	-	-

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

Scheda di Dati di Sicurezza
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di redazione: 24.07.2022

Revisione: 24.07.2022

Denominazione commerciale: HOKOEX®

Contatto con la pelle: Contatto con gli occhi: Ingestione:	precauzionale. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Lavare immediatamente e abbondantemente gli occhi con dell'acqua per almeno 15 minuti. 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.

4.3 Raccomandazioni terapeutiche

Nessuna.

SEZIONE 5: Misure antincendio
5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Mezzi di estinzione non idonei:	Estinguenti a secco, schiuma, anidride carbonica (CO ₂) o acqua nebulizzata. Raccogliere le acque di spegnimento se utilizzate per l'estinzione ed evitare che penetrino nelle fognature o nei sistemi acquatici. Getto d'acqua diretto.
--	--

5.2 Pericoli particolari

 Produce fumi tossici di combustione (CO, CO₂, NOx).
 Non inalare i fumi di combustione.

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 spandimenti accidentali
6.1 Protezione individuale

Respiratore, occhiali, stivali protettivi e guanti adeguati. 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

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 la formazione di 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

8.2 Monitoraggio e riduzione dell'esposizione

Utilizzare vestiario protettivo e guanti monouso (EN374).

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di redazione: 24.07.2022

Revisione: 24.07.2022

Denominazione commerciale: **HOKOEX®****SEZIONE 9: Proprietà fisico-chimiche****9.1 Proprietà fisiche e chimiche generali**

Proprietà:	Valori:
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.
Infiammabilità:	Non infiammabile
Punto di esplosione:	Nessuno
Tensione di vapore:	Trascurabile
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. (Le nuvole di polvere di materiale organico in ambiente chiuso hanno generalmente la possibilità di esplodere)
Proprietà ossidanti:	Non ossidante
Dimensione delle particelle:	1.19 Dimensione delle particelle: 0,5 5 mm.

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, pentafosforo.

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
	Possibili vie d'esposizione
	Pelle

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di redazione: 24.07.2022

Revisione: 24.07.2022

Denominazione commerciale: HOKOEX®**11.2. Informazioni su altri pericoli**

11.2.1 Attività endocrina:

Non noto come interferente endocrino.

11.2.2 Altro:

Nessuno.

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_{b/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 utili

Non interferisce con il funzionamento degli impianti di depurazione.

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 reflue (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 dilavata dal suolo e sedimenti.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non soddisfa i criteri PBT e VPvB

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna nota.

12.7 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

Sciogliere 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

Scheda di Dati di Sicurezza
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di redazione: 24.07.2022

Revisione: 24.07.2022

Denominazione commerciale: HOKOEX®

14.5 Pericoli ambientali

Pericolo acquatico a lungo termine (Cat 3)

14.6 Precauzioni specifiche dell'utente

Nessuna

14.7 Trasporto marittimo allarinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Questo prodotto non è considerato pericoloso per il trasporto

SEZIONE 15: Informazioni legali
15.1 Regolamenti in materia di sicurezza e specifiche legali applicabili al prodotto

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: -

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Nessuna

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

Non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

 In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale \geq a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

15.2 Valutazione del prodotto

Valutazione secondo BPR (2016) per la ciromazina,

SEZIONE 16: Ulteriori informazioni
Tariffa doganale EU no. 3808 91 90

Le seguenti frasi rappresentano le frasi H scritte per esteso, i codici della classe e dalla categoria dei pericoli (GHS/CLP) del prodotto e delle sostanze contenute (denominate al paragrafo 2 e 3):

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. (Cronico 3)

Aquatic Chronic – Pericoloso per l'ambiente acquatico - cronico

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

Scheda dati di sicurezza del fornitore.

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
 2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
 3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
 4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
 5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
 6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
 7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
 8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
 9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
 10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
 11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Regolamento (UE) 2019/1148
 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

Scheda di Dati di Sicurezza
Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)
modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Data di redazione: 24.07.2022

Revisione: 24.07.2022

Denominazione commerciale: HOKOEX®

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

Leggenda:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

Nota per l'utilizzatore:

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e 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.