

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

Revisione: 15.02.2026

Sostituisce la scheda: 13.11.2024

**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 sostanza o della miscela**

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

**2.2 Elementi dell'etichetta**

Simboli di pericolo: Nessuno  
 Indicazioni di pericolo: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
 Consigli di prudenza: P273 - Non disperdere nell'ambiente.  
 P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale.  
 Tipologia di prodotto: Prodotto Biocida – PT18  
 Autorizzazione Ministero della Salute n.: EU-0027471-0000

**2.3 Altri pericoli**

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 (sostanza attiva)	2%	H410 - Aquatic Tox Cat. 1 (Chronic 1) Fattore M = 1	66215-27-8	266-257-8
Materiale inerte	98%	-	-	-

GIFAP Code - SG - (granuli solubili)

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**
**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.  
 Inalazione: Portare la persona all'aria aperta. Chiedere consiglio ad un medico.  
 Contatto con la pelle: Sciacquare immediatamente con abbondante acqua e sapone.  
 Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente e abbondantemente gli occhi con dell'acqua per almeno 15 minuti, compreso sotto le palpebre.

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

Revisione: 15.02.2026

Sostituisce la scheda: 13.11.2024

**Denominazione commerciale:** HOKOEX®

**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 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non specificato.

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

Nessuna.

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

Mezzi di estinzione idonei:

 Estinguenti a secco, schiuma, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) 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 speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

 Produce fumi tossici di combustione (CO, CO<sub>2</sub>, NOx).

Non inalare i fumi di combustione.

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

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 rilascio accidentale**
**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

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

**6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare di contaminare le acque di superficie con il prodotto.

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

Asportare meccanicamente la perdita spazzolando.

Evitare che la polvere si disperda nell'aria, e raccogliere in recipienti etichettati. Incenerire in impianti autorizzati.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Nessuno.

**SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio**
**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare la formazione di polvere. Aerare sufficientemente i locali e utilizzare indumenti protettivi adeguati, guanti e in caso di formazione di polvere maschera adeguata.

Non far entrare in contatto ipoclorito di calcio o sodio, nitrito di sodio, perclorato di gialli, agenti ossidanti forti (permanganato, dicromato, nitrato, cloro pentafosforo).

Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione.

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

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 ed etichettati.

Materiale di imballaggio incompatibile: Nessuno noto.

**7.3 Usi finali particolari**

Applicazione su materiale organico in decomposizione.

Fare riferimento all'Autorizzazione del prodotto.

**SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**
**8.1 Parametri di controllo**

Polvere inalabile/respirabile

CH: Concentrazione massima nell'aria

 (MAK): 10 mg/m<sup>3</sup> per polvere inalabile, 3 mg/m<sup>3</sup> per polvere respirabile.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

Indossare indumenti protettivi, guanti monouso (EN374).

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

Revisione: 15.02.2026

Sostituisce la scheda: 13.11.2024

**Denominazione commerciale:** HOKOEX®

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

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 applicabile. Il prodotto brucia comunque.
Infiammabilità:	Non infiammabile
Punto di esplosione:	Nessuno
Tensione di vapore:	Trascurabile
Densità di vapore:	Non applicabile
Peso specifico:	1.335 g/cm <sup>3</sup>
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

**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 non aperto ha una durata di almeno cinque anni.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Contatto con sostanze ossidanti, sodio ipoclorito, calcio ipoclorito, nitrito 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: Informazioni tossicologiche**
**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008**

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	Non sensibilizzante. (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

Revisione: 15.02.2026

Sostituisce la scheda: 13.11.2024

**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: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Tossicità acquatica:

LC50, *Scenedemus subspicatus*, 120 h: > 100 mg/lEC50, *Daphnia magna*, 48 h: 250 mg/lLC50, *Rainbow trout*, 96 h: 90 g/lE<sub>b/r</sub> C<sub>50</sub>, *P. subcapitata*, 96 h: 2.6 g/l

Altri:

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

LD50, Anatra, orale, acuta: &gt; 6000 mg/kg

DL50, Japanese quail, 8-d mixed into food: &gt; 10.000 ppm

Non è noto per essere nocivo per gli altri organismi utili

**12.2 Persistenza e degradabilità**La biodegradazione della sostanza attiva con DT<sub>50</sub> (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 Potenziale di bioaccumulo**

Non è bioaccumulabile.

[BCF &lt; 1; Log Pow: - 0.0644.]

**12.4 Mobilità nel suolo**

Il principio attivo non viene dilavato dal suolo o dai sedimenti (OECD)

**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 avversi**

Nocivo per gli insetti acquatici con effetti di lunga durata.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

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

**13.2 Contenitore**

Sciquare 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: Informazioni sul trasporto****14.1 Numero ONU o numero ID**

Non classificato

**14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

Non applicabile

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

Nessuno

**14.4 Gruppo d'imballaggio**

Nessuno

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

Revisione: 15.02.2026

Sostituisce la scheda: 13.11.2024

**Denominazione commerciale:** HOKOEX®**14.5 Pericoli per l'ambiente**

Pericolo acquatico a lungo termine (Cat 3)

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Nessuna

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

Questo prodotto non è considerato pericoloso per il trasporto

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela UE:**

- Regolamento sui Biocidi

- Regolamento (EU) 2020/878

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 della sicurezza chimica**

Valutazione secondo il Regolamento sui biocidi (EU, OJL 202302649 IT, 2023),

**SEZIONE 16: Altre informazioni****Tariffa doganale EU no.**

3808 91 90

**Numero di registrazione:**

EU-0027471-0000

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.

Questa scheda annulla e sostituisce la versione precedente.

**Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:**

SEZIONI: 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 13 – 14

**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 (Al. 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)

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

Revisione: 15.02.2026

Sostituisce la scheda: 13.11.2024

**Denominazione commerciale: HOKOEX®**

- 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)
- 23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
- 24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- 26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- 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.*