

# Scheda di sicurezza

(D.L.vo n° 65 del 14.3.03 e successive modificazioni)

Data Revisione 16.11.2005 - Data di rilascio : 18.11.2005 – Versione 4.1  
(annulla tutte le precedenti edizioni)

## NEPOREX 2 WdG - Registrazione Nr 14655 Presidio medico chirurgico

### 1. Identificazione della Sostanza/Preparazione e del Produttore/Distributore

Sostanza no.: 000070000162

Codice Novartis del prodotto: A-6352 B

Marchio commerciale: NEPOREX 2 WdG

**Produttore/Distributore:** Novartis Animal Health S.p.A., Largo Umberto Boccioni 1 – 21040 Origgio (VA)

Telefono ore ufficio : 02 96541

**Emergenza Telefono :** (24 h) 02 9650500

### 2. Composizione/Informazione sui Componenti

#### Caratteristiche chimiche

CAS-No. :  
 Nome chimico :  
 EINECS-No. :  
 IUPAC Name :  
 Formula :  
 Uso : iGR (regolatore di crescita degli insetti)  
 Tipo di formulazione : granuli idrosolubili  
 Sostanza attiva : ciromazina (cod. CGA 72662)

#### Componenti pericolosi

Denominazione	Numero CAS	Concentrazione (% p/p)	Simboli	Frase di rischio (testo al punto 16)
Ciromazina	66215-27-8	2.00	-----	-----

### 3. Identificazione dei Pericoli

#### Informazioni sui pericoli per l'uomo e l'ambiente

Rischi per la salute: nessun rischio specifico da citare.

Rischi per l'ambiente in caso

di incidente (rotture o perdite): nessun rischio specifico da citare.

### 4. Misure di primo soccorso

**Generale:** Rimuovere la persona infortunata dalla zona di pericolo, trasportarla in luogo ben ventilato o all'aperto, proteggerla dal freddo. **IN CASO DI SOSPETTO AVVELENAMENTO:** chiamare immediatamente il medico.

**Inalazione:** Recarsi all'aperto. Consultare un medico se si sviluppa sintomatologia persistente.

**Contatto con la pelle:** Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare accuratamente le parti del corpo interessate con acqua e sapone.

**Contatto con gli occhi:** Lavare gli occhi con acqua pulita a lungo e chiamare immediatamente il medico.

Ingestione: Somministrare ripetutamente carbone medicinale in una grande quantità di acqua.  
NOTA: Non somministrare mai nulla per bocca a persona non cosciente.

**Istruzioni per il medico**

Sintomi di avvelenamento: non è mai stato riportato nessun caso di avvelenamento nell'uomo.

Antidoto: non si conosce uno specifico antidoto! Applicare terapia sintomatica

---

**5. Misure contro gli incendi**

Combustibilità: SI

Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio: Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), ossido di carbonio, ossido d'azoto (NO<sub>x</sub>)

Mezzi estinguenti idonei: Estinguenti a secco, schiuma, anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) o acqua nebulizzata (non usare getti d'acqua diretti).

Equipaggiamenti speciali protettivi nella lotta antincendio: Usare autorespiratori. Indossare dispositivi protettivi personali.

Ulteriori informazioni: I prodotti della combustione sono tossici e/o irritanti. Prendere adeguate misure affinché gli agenti estinguenti contaminati non si disperdano in modo incontrollato nel terreno.

---

**6. Misure contro gli spandimenti accidentali**

Metodi di pulizia e protezione dell'ambiente a seguito di incidenti: Porre attenzione agli indumenti protettivi ed alle misure di sicurezza. Non contaminare acque e fognature. Inumidire accuratamente il materiale solido per evitare che venga portato in giro dal vento. Raccogliere meccanicamente il materiale in contenitori adatti per uno smaltimento sicuro e a norma di Legge e smaltire in un inceneritore autorizzato per i prodotti chimici. Trattare le superfici contaminate con acqua. Il prodotto versato non può essere riutilizzato e deve essere smaltito a norma di Legge.

Informazioni ulteriori: nessun rischio specifico da citare.

---

**7. Manipolazione e Stoccaggio****Manipolazione**

Generale: Evitare il contatto con pelle, occhi e indumenti. Evitare l'inalazione di polveri. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Oltre alle misure solitamente in uso manipolando prodotti chimici in polvere, si raccomanda l'uso dei dispositivi di protezione individuali per evitare il possibile contatto col prodotto.

**Stoccaggio**

Compatibilità di stoccaggio con altri prodotti: Stoccare separatamente da prodotti alimentari e mangimi.

Classe di stoccaggio Novartis: 20.2

Temperatura massima di stoccaggio: 30 °C

Temperatura minima di stoccaggio: -10 °C

Altri dati: Stoccare in contenitori originali, chiusi. Proteggere dalla luce solare diretta. . Proteggere dall'umidità

## 8. Controlli di esposizione / Protezione personale

### Dispositivi di protezione individuali

Protezione dall'inalazione: Efficace maschera antipolvere.  
 Protezione delle mani: Guanti resistenti ai prodotti chimici  
 Protezione oculare: Occhiali protettivi  
 Protezione del corpo e della pelle: Indumenti da lavoro in cotone pesante o sintetici (es. grembiuli), idonee scarpe da lavoro, stivali  
 Misure protettive: Cambiare giornalmente gli abiti da lavoro.  
 Misure precauzionali dopo il lavoro: Lavarsi con acqua calda e sapone. Cambiare gli indumenti. Lavare accuratamente i mezzi di protezione individuale. Lavare a fondo con sapone o soluzioni di soda le attrezzature contaminate.

## 9. Proprietà chimiche e fisiche

Aspetto fisico: Solido, granulare  
 Colore: Bianco-beige  
 Densità apparente: 0.60 - 0.80 g/cm<sup>3</sup>  
 pH: 7,5 - 9.5 (media): soluzione in acqua deionizzata, 1%  
 Miscibilità con acqua: Miscibile  
 Infiammabilità: Non infiammabile fino a 200 °C  
 Metodo: infiammabilità (gas):  
 Estinguibilità con CO<sub>2</sub>: Sì  
 Combustibile  
 Metodo: infiammabilità (solidi)  
 Temperatura di ignizione: Temperatura relativa di auto-ignizione per solidi, non rilevata  
 Sensibilità agli urti: Test agli urti: nessuna detonazione  
 Decomposizione termica: Reazione esotermica: nessuna reazione esotermica fino a 220 °C  
 Metodo: Lütolf – isoperibol  
 Reazione esotermica: nessuna reazione esotermica fino a 130 °C  
 Metodo: Grewer  
 Gradiente di riscaldamento: 1 °C/min  
 Indice di combustione: 2: Breve ignizione, seguita da rapida estinzione, a 20 °C  
 2: Breve ignizione, seguita da rapida estinzione, a 100 °C

## 10. Stabilità e Reattività

Stabilità Chimica: Stabile alle condizioni standard.

## 11. Informazioni tossicologiche

Tossicità orale acuta : LD<sub>50</sub> > 5.000 mg/kg Specie: ratto  
 Tossicità inalatoria acuta: LC<sub>50</sub> > 1.958 mg/m<sup>3</sup> Specie: ratto Tempo di esposizione: 4 h  
 Tossicità dermale acuta: LD<sub>50</sub> > 5.000 mg/kg Specie: ratto  
 Irritazione cutanea: non irritante Specie: coniglio  
 Irritazione oculare: non irritante Specie: coniglio  
 Sensibilizzazione: non sensibilizzante Specie: guinea pig  
 Nota: Informazioni derivate dalla(e) sostanza(e) attiva(e)  
 Mutagenicità (in vitro): Non mutageno  
 Nota: Informazioni derivate dalla(e) sostanza(e) attiva(e)

Mutagenicità (in vivo):	Non mutageno Nota: Informazioni derivate dalla(e) sostanza(e) attiva(e)
Carcenogenicità:	Non carcinogeno (ratto, topo) Nota: Informazioni derivate dalla(e) sostanza(e) attiva(e)
Teratogenicità:	Non teratogeno (ratto, coniglio) Nota: Informazioni derivate dalla(e) sostanza(e) attiva(e)

---

## 12. Informazioni ecologiche

### Effetti ecotossici

Tossicità per i pesci:	LC <sub>50</sub> > 100 mg/l Specie: <i>Salmo trutta</i> (trota) Nota: Informazioni derivate dalla(e) sostanza(e) attiva(e)	Esposizione: 96 h
	LC <sub>50</sub> > 100 mg/l Specie: <i>Cyprinus carpio</i> (carpa comune) Nota: Informazioni derivate dalla(e) sostanza(e) attiva(e)	Esposizione: 96 h
Tossicità per la daphnia:	LC <sub>50</sub> > 100 mg/l Specie: <i>Daphnia magna</i> (pulce d'acqua) Nota: Informazioni derivate dalla(e) sostanza(e) attiva(e)	Esposizione: 48 h
Tossicità per le alghe:	IC <sub>50</sub> > 100 mg/ml Specie: <i>Scenedesmus subspicatus</i> (alga verde) Nota: Informazioni derivate dalla(e) sostanza(e) attiva(e)	Esposizione: 120 h
Tossicità per gli organismi del terreno:	LC <sub>50</sub> > 1000 mg/kg Specie: <i>Eisenia fetida</i> (lombrico)	Esposizione : 14 g
Tossicità per gli uccelli:	LD <sub>50</sub> (acuta) > 6000 mg/kg Specie: Anatra pechinese LD <sub>50</sub> (acuta) > 6000 mg/kg Specie: quaglia giapponese	
Tossicità per le api:	Non tossico per le api adulte Nota: Informazioni derivate dalla(e) sostanza(e) attiva(e)	

### Comportamento nell'ambiente

#### Informazioni sull'eliminazione (persistenza e degradabilità)

Biodegradabilità:	Non biodegradabile Nota: Informazioni derivate dalla(e) sostanza(e) attiva(e)
-------------------	--

---

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto:	Fare attenzione agli indumenti protettivi e alle misure di sicurezza. Raccogliere il materiale in contenitori ermetici, appositamente contraddistinti. Smaltire a Norma di Legge in un inceneritore approvato per i prodotti chimici. Il prodotto versato non deve essere riutilizzato ma smaltito a Norma di Legge.
Contenitori contaminati:	Smaltire i contenitori contaminati secondo le Norme di Legge vigenti in materia di smaltimento. I contenitori originali danneggiati devono essere raccolti, vuoti, in un contenitore vuoto, etichettato, più grande.

---

## 14. Informazioni sul trasporto

Informazioni generali:	Usare contenitori robusti, assicurarsi che siano in condizioni di non cadere, e comunque rispondenti anche nell'etichettatura, alle norme sui trasporti.
------------------------	--

### Ferrovia/Strada (ADR/RID)

UN-Nr:	Libero
Classe:	Non classificato come materia pericolosa

### Mare (IMDG)

UN-Nr:	Libero
Classe:	Non classificato come materia pericolosa

### Aereo (ICAO/IATA)

UN-Nr:	Libero
Classe:	Non classificato come materia pericolosa

**15. Informazioni sulla classificazione**

Classificazione in accordo al D.L.vo n° 65 del 14/3/2003

Simbolo(i):

Classificazione non richiesta

Classificazione di tossicità WHO:

U: nell'uso normale seguendo le istruzioni, il prodotto non presenta pericoli acuti.

---

**16. Altre informazioni**

Frase di Rischio:

-----

---

Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza sono basate sullo stato attuale delle nostre conoscenze. Le informazioni sono date solo come linee guida per una gestione sicura, uso, lavorazione, stoccaggio, trasporto, smaltimento e non quale garanzia o specifiche di qualità. I dati si riferiscono solo al prodotto indicato e possono non essere valide se il prodotto viene usato in combinazione con qualsiasi altro prodotto o scopo se non specificato nel presente testo.