

Scheda di sicurezza

In accordo con il Regolamento CE 1907/2006

Data di rilascio 27.03.2015 – Versione 4.5

NEPOREX 2 WDG - Registrazione Nr 14655 Presidio medico chirurgico

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

1.1 Identificatori del prodotto

Sostanza n°	: 000070000162
Codice Novartis della sostanza	: A-6352 B
Nome commerciale	: NEPOREX 2 WDG NEPOREX WSG 2 LARVEX LARVEX wasserlösliche Beutel NEPOREX 2 SG wasserlösliche Beutel LARVEX Water Soluble Bag NEPOREX 2 SG Water Soluble Bag NEPOREX 2 SG
Nome del prodotto	: CGA72662 SG 2%
Tipo di preparato	: Granuli idrosolubili
Ingrediente attivo	: CGA 72662; Ciromazina

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

Utilizzazione : Insetticidi, acaricidi e prodotti utilizzati per la lotta contro gli altri artropodi.

1.3 Dettagli del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società	: Novartis Animal Health S.p.A., Largo Umberto Boccioni 1 – 21040 Origgio (VA)
Telefono ore ufficio	: + 39 02 96542205
Indirizzo mail	: federica.monti @novartis.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +39 02 66101029 Centro Antiveneni Ospedale Niguarda Milano (24h)

Informazioni per emergenze : per il trasporto vedere il numero di emergenza riportato sui documenti di trasporto
: per lo stoccaggio vedere il numero di emergenza del distributore **Novartis**

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico Categoria 3		
--	--	--

Classificazione secondo le Direttive 67/548/ CEE o 1999/45/CE

Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.	R52/53
--	--------

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al Regolamento CE n. 1907/2006

Pittogrammi di pericolo	:	non richiesti	
Indicazioni di pericolo	:	H412	Nocivo per gli organismi acquatici, con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza	:	P101	In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta.
	:	P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
	:	P103	Leggere l'etichetta prima dell'uso.
	:	P273	Non disperdere nell'ambiente.
	:	P501	Smaltire il prodotto/recipiente in un impianto d'incenerimento autorizzato.
Componenti pericolosi	:	(Ciromazina)	

Etichettatura conforme alle Direttive 67/548/CE o 1999/45/CE

Simbolo(i)	:	non richiesto	
Frase(i) R	:	R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Frase(i) S	:	S36/37/39	Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia.
	:	S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.
Componenti pericolosi	:	(Ciromazina)	

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Componenti pericolosi

Identificazione	Numero CAS	Classificazione 67/548/CEE	Classificazione Regolamento (CE) 1272/2008		Concentrazione (%w/w)
Ciromazina	66215-27-8	Xn,N R22 R51/53	Tox acuta 4 (orale) Acquatica Cronica 2	H302 H411	2.00

Per il testo completo delle frasi di rischio R menzionate in questa sezione, vedere la sezione 16.

Per il testo completo delle indicazioni H menzionate in questa sezione, vedere la sezione 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Note generali	: In caso di malessere, consultare un medico (se possibile mostrargli l'etichetta)
Inalazione	Portare l'infortunato all'aria aperta. Consultare un medico se si sviluppa sintomatologia persistente
Contatto con la pelle	: Lavare con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi	: Lavare immediatamente con abbondante acqua, anche sotto le palpebre. Consultare un medico.
Ingestione	: Risciacquare la bocca con acqua. Bere dell'acqua quale misura di precauzione.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi di intossicazione : Non è mai stato riportato nessun caso di intossicazione nell'uomo.

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

Antidoto : Non si conosce antidoto specifico! Applicare una terapia sintomatica.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei : Polvere asciutta, schiuma, anidride carbonica (CO₂) o acqua nebulizzata (non usare getti d'acqua diretti).

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi : Anidride carbonica (CO₂), ossidi di carbonio e ossidi di azoto (NOx)

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, usare autorespiratori. Indossare dispositivi protettivi individuali.

Misure per la lotta contro gli incendi : L'esposizione ai prodotti di combustione può essere nociva per la salute. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Precauzioni personali : Fare riferimento alle misure di protezione elencate alle sezioni 7 e 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non disperdere nelle acque di superficie o nelle fognature.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Ridurre la polvere con getti d'acqua spray.
Spazzare o aspirare il materiale sparso e raccoglierlo in contenitori adatti per uno smaltimento.
Smaltire in un inceneritore autorizzato per i prodotti chimici.
Trattare le superfici contaminate con acqua.
Raccogliere il liquido di lavaggio in un recipiente, per non contaminare le acque di superficie e la falda freatica.
Il prodotto sparso non può essere riutilizzato e deve essere smaltito a norma di Legge.
Se non è possibile uno smaltimento sicuro, contattare il produttore, il distributore o il rappresentante locale.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Consigli per una manipolazione sicura

: Il prodotto va manipolato conformemente alle buone pratiche d'igiene industriale e alle norme di sicurezza.

Oltre alle misure solitamente in uso manipolando prodotti chimici quali contenitori a prova di polvere e apparecchiature dosatrici (inclusa l'estrazione di polvere), si raccomanda l'uso di ulteriori dispositivi di protezione individuali per evitare il possibile contatto col prodotto.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro comprese eventuali incompatibilità

Indicazioni per l'immagazzinamento insieme ad altri prodotti

: Immagazzinare separatamente da alimenti e bevande, inclusi i mangimi per animali .

Classe di immagazzinamento Novartis:

: 20.2

Temperatura di immagazzinamento:

: min. 2 °C - max. 30 °C

Altre informazioni

: Immagazzinare nei contenitori originali, chiusi.
Proteggere dalla luce diretta del sole
Proteggere dall'umidità.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite di esposizione professionale			
Identificazione	CAS-No.	Note	Limite(i) di esposizione
Ciromazina	66215-27-8	Limite di esposizione interno Novartis (NPIEL) 8 h TWA	0,14 mg/m ³

8.2 Controlli dell'esposizione

Misure di protezione

: L'impiego di misure tecniche deve sempre avere la priorità rispetto all'impiego di dispositivi di protezione individuali.

Dispositivi di protezione Individuali

Manipolare all'aperto

Protezione respiratoria

: Efficace maschera antipolvere.

Protezione delle mani

: Guanti di protezione.

Protezione per gli occhi

: Occhiali protettivi.

Protezione del corpo e della pelle

: Scegliere la protezione individuale in base alla quantità e alla concentrazione della sostanza pericolosa sul posto di lavoro.
Indumenti di protezione impermeabili alla polvere.
Abiti leggeri di protezione.
Camici da lavoro.

Misure igieniche

: Fare il bagno o la doccia al termine del lavoro.
Cambiare giornalmente gli abiti da lavoro.

Lavare accuratamente le attrezzature e gli oggetti contaminati con sapone o soluzioni a base di bicarbonato di sodio.
Lavare accuratamente i mezzi di protezione individuale

SEZIONE 9: PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: solido
Forma	: granulare
Colore	: bianco – beige
Densità	: 0.60 – 0.80 g/cm ³
pH	: 7.5 - 9.5 pH (mezzo) : soluzione in acqua deionizzata, 1%
Miscibilità con acqua	: miscibile
Infiammabilità	: Non infiammabile fino a 200 °C Metodo: infiammabilità (gas): Estinguibilità con CO ₂ : Sì
	: Combustibile Metodo: infiammabilità (solidi)
Temperatura di auto-accensione	: Temperatura relativa di auto-accensione 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	: Breve ignizione, seguita da rapida estinzione, a 20 °C : Breve ignizione, seguita da rapida estinzione, a 100 °C

SEZIONE 10: STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

Reattività : stabile alle condizioni di immagazzinamento raccomandate

10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica : stabile alle condizioni standard

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : stabile alle condizioni di immagazzinamento raccomandate

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : stabile alle condizioni di immagazzinamento raccomandate

10.5 Materiali incompatibili

Materiali incompatibili : dati non disponibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : nessuna decomposizione alle condizioni di immagazzinamento raccomandate.
Stabile alle condizioni di immagazzinamento raccomandate

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Tossicità orale acuta	: DL ₅₀ > 5.000 mg/kg Specie: ratto Nota: le informazioni riportate sono basate su test effettuati sulla miscela stessa
Tossicità inalatoria acuta	: CL ₅₀ > 1.958 mg/m ³ Specie: ratto Tempo di esposizione: 4 h Nota: le informazioni riportate sono basate su test effettuati sulla miscela stessa
Tossicità dermale acuta	: DL ₅₀ > 5.000 mg/kg Specie: ratto Nota: le informazioni riportate sono basate su test effettuati sulla miscela stessa
Irritazione cutanea	: non irritante Specie: coniglio Nota: le informazioni riportate sono basate su test effettuati sulla miscela stessa
Irritazione oculare	: lieve irritazione oculare Specie: coniglio Nota: lieve irritazione oculare. Informazioni riportate sono basate su test effettuati sulla miscela stessa
Sensibilizzazione	: non sensibilizzante Specie: cavia Nota: le informazioni riportate sono basate su test effettuati sulla miscela stessa
Mutagenicità (in vitro)	: negativa Test di Ames Nota: Informazioni derivate dalla(e) sostanza(e) attiva(e)
Mutagenicità (in vivo)	: negativa Nota: Informazioni derivate dalla(e) sostanza(e) attiva(e) Specie: ratto Test del micronucleo
Altre informazioni	: non teratogeno (ratto, coniglio) Informazioni derivate dalla(e) sostanza(e) attiva(e)

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE**12.1. Tossicità**

Tossicità per i pesci	: CL ₅₀ > 100 mg/l Specie: <i>Salmo trutta</i> (trota) Durata dell'esposizione: 96 h Nota: ciromazina
	: CL ₅₀ > 100 mg/l Specie: <i>Cyprinus carpio</i> (carpa comune) Durata dell'esposizione: 96 h Nota: ciromazina

Tossicità per gli invertebrati acquatici	: CL ₅₀ > 100 mg/l Specie: <i>Daphnia magna</i> (pulce d'acqua) Durata dell'esposizione: 48 h Nota: ciromazina
	: NOEC 4,6 mg/l Specie: <i>Daphnia magna</i> (pulce d'acqua) Durata dell'esposizione: 48 h Nota: ciromazina
Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici	: NOEC 0,31 - < 0,64 mg/l Specie: <i>Daphnia magna</i> (pulce d'acqua) Durata dell'esposizione: 21 giorni Nota: ciromazina
Tossicità per le alghe	: CL ₅₀ > 124 mg/ml Specie: <i>Scenedesmus subspicatus</i> (alga verde) Durata dell'esposizione: 120 h Nota: ciromazina
Tossicità per gli organismi del terreno	: CL ₅₀ > 1000 mg/kg Specie: <i>Eisenia fetida</i> (lombrico) Durata dell'esposizione : 14 giorni Nota: informazioni derivate dalla(e) sostanza(e) attiva(e)
Tossicità per gli uccelli	: DL ₅₀ 2,510 mg/kg Specie: <i>Anas platyrhynchos</i> (germano reale) Nota: informazioni derivate dalla(e) sostanza(e) attiva(e). : DL ₅₀ > 6,000 mg/kg Specie: <i>Coturnix japonica</i> (quaglia giapponese) Durata dell'esposizione: 7 giorni Nota: informazioni derivate dalla(e) sostanza(e) attiva(e). : DL ₅₀ 2,338 mg/kg Specie: <i>Coturnix japonica</i> (quaglia giapponese) Durata dell'esposizione: 14 giorni Nota: informazioni derivate dalla(e) sostanza(e) attiva(e). : DL ₅₀ 1,785 mg/kg Specie: <i>Colinus virginianus</i> (colino della Virginia) Nota: informazioni derivate dalla(e) sostanza(e) attiva(e). : > 5,620 mg/kg Specie: <i>Anas platyrhynchos</i> (germano reale) Durata dell'esposizione: 8 giorni Nota: informazioni derivate dalla(e) sostanza(e) attiva(e).
Tossicità per le api	: Nota: Non tossico per le api adulte
12.2 Persistenza e degradabilità	
Biodegradabilità	: non biodegradabile. Nota: derivato della(e) sostanza(e) attiva(e)

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti

Prodotto	: Fare riferimento alle misure di sicurezza elencate alle sezioni 7 e 8. Raccogliere il materiale in contenitori accuratamente chiusi ed adeguatamente identificati.
----------	---

Smaltire in un inceneritore autorizzato per i prodotti chimici, in accordo con i regolamenti interni, locali e nazionali. Il prodotto versato non può più essere usato e deve essere smaltito. Se non è possibile uno smaltimento sicuro, contattare il produttore, il distributore o il rappresentante locale.

Contenitori contaminati

: Valutare la possibilità di riciclare i contenitori vuoti di grandi dimensioni, i fusti e i bidoni. Smaltire i contenitori vuoti in un inceneritore approvato per i prodotti chimici in accordo con i regolamenti interni, locali e nazionali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Condizioni di trasporto	: NoTmpCon
Trasporto su strada (ADR/RID)	
Numero ONU	: Esente
Classe	: Non classificato come materiale pericoloso
Trasporto marittimo (IMDG)	
Numero ONU	: Esente
Classe	: Non classificato come materiale pericoloso
Trasporto aereo (ICAO/IATA)	
Numero ONU	: Esente
Classe	: Non classificato come materiale pericoloso

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione nazionale

Limite quantitativo (Svizzera –OPAM) :2.000 kg

Rischi d'incendio secondo SPI (Svizzera) :F4 S PN3

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione :non richiesta

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle frasi-R citate alle sezioni 2 e 3		
Testo integrale delle frasi –H citate alle sezioni 2 e 3		
R22	:	Nocivo in caso di ingestione
R51/53	:	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
H302	:	Nocivo in caso di ingestione
H411	:	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Le modifiche rispetto alla versione precedente sono evidenziate in rosso. Questa versione sostituisce le versioni precedenti.

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.