

Scheda di sicurezza

(DIRETTIVA CE 2001/58/CE)

Piretro Natura

1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

Nome commerciale	Piretro Natura
Società	CERRUS sas Via Papa Giovanni XXIII, 84 21040 Uboldo (VA)
Numero telefonico di emergenza	02 96782108 02 66101029 (Centro Antiveneni Milano-Niguarda)

2 COMPOSIZIONE/IDENTIFICAZIONE DEGLI INGREDIENTI

Carattere Chimico Insetticida liquido emulsionabile ad ampio spettro di azione. Contiene Piretrine naturali 2% + additivi non pericolosi.

Componenti pericolosi

Denominazione	Concentraz.%	Classificazione	Frase R	nr.CAS
Piretrine	2	Xn N	20/21/22 50/53	8003-34-7

3 INDICAZIONE DI PERICOLO

Classificazione di pericolo	N
Rischi principali per la salute	----
Rischi principali per l'ambiente	Tossico per gli organismi acquatici. Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

4 MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Indicazioni generali	In caso di dubbio o quando permangono i sintomi fare ricorso ad un medico tenendo a disposizione la scheda di sicurezza del prodotto. Non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza.
Pronto soccorso in caso di:	
Ingestione	Non provocare il vomito se il paziente è privo di conoscenza. Chiamare immediatamente il medico o un centro Antiveneni.
Inalazione	Portare all'aria fresca e tenere a riposo. Consultare un medico se necessario.
Contatto con la cute	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare le parti interessate con acqua e sapone.
Contatto con gli occhi	Sciacquare abbondantemente gli occhi con acqua per circa 15 minuti. Consultare un medico.
Informazioni per il medico	Sintomi: bloccano la trasmissione nervosa iperstimolando pre-post sinapticamente le terminazioni neuronali. Particolare sensibilità da parte di pazienti allergici ed asmatici, nonché dei bambini. Tremori, convulsioni, atassia; rinorrea, tosse, broncospasmo e dispnea. Reazioni allergiche scatenanti: anafilassi, ipertermia, sudorazione, edemi cutanei, collasso vascolare periferico. Terapia: sintomatica.

5 MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione in caso di incendio/esplosione Raccomandati: getti di acqua nebulizzata, polvere chimica, CO₂, schiuma
Sconsigliati: --

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali Impedire il contatto con gli occhi e con la pelle, usare guanti in gomma o PVC.

Precauzioni ambientali Evitare che il prodotto defluisca negli scarichi o contamini acque di superficie.

Metodi di pulizia Raccogliere il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte (segatura, sabbia, ecc.) in recipienti muniti di chiusura. Il prodotto raccolto deve essere riposto in un contenitore ben sigillato e consegnato alle autorità competenti

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Precauzioni per la manipolazione Operare in ambiente adeguatamente ventilato.

Stoccaggio:

- Locali Freschi, asciutti e ventilati.
- Imballi Conservare negli imballi originali.
- Condizioni di stoccaggio
 - umidità: mantenere lontano dall'umidità.
 - temperatura: tra 5 e 35°C.
 - luce: mantenere al riparo dall'esposizione diretta dei raggi solari.
- Incompatibilità Tenere separato da alimenti, bevande, mangimi, prodotti farmaceutici, fertilizzanti.
- Limiti quantitativi di stoccaggio Non previsti dalla normativa vigente.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione respiratoria Assicurare un'adeguata ventilazione.

Protezione delle mani Guanti in gomma o PVC.

Protezione degli occhi Occhiali protettivi.

Protezione della cute Normali indumenti da lavoro.

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	Liquido viscoso	Autoinfiammabilità	No
Colore	Ambrato	Proprietà esplosive	No
Odore	Caratteristico	Proprietà comburenti	No
Ph	6,25 (sol 1% acqua)	Pressione di vapore	N.d.
Viscosità	n.d.	Densità relativa	n.d.
Punto di infiammabilità	n.d.	Solubilità in acqua	Emulsionabile
Infiammabilità	85°C (Met. ASTM D 56)	Solubilità in altri	Generalità dei solventi organici
Altri dati eventuali	Viene ossidato dalla luce e dall'aria, con diminuzione della attività insetticida. E' rapidamente idrolizzato dagli alcali.		

10 STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità:	Alle condizioni normali il prodotto è stabile se conservato in recipienti ben chiusi e locali freschi e asciutti.
Reattività:	Nessuna reazione secondaria.
Condizioni da evitare:	Tenere lontano da fonti di calore e dalla luce. Il prodotto è fotosensibile.
Compatibilità:	Non compatibile con acidi e basi forti

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta Orale (ratto)	LD 50 > 2.000 mg/kg
Tossicità acuta Dermale (ratto)	LD 50 > 2.000 mg/kg
Tossicità inalatoria	n.d.
Irritazione cutanea	non irritante
Irritazione oculare	debole irritazione
Effetti sensibilizzanti	non sensibilizzante

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Effetti sull'ambiente	Nocivo per le api.
Persistenza e degradabilità	Rapida degradazione nell'ambiente favorita dalla luce solare e dalle radiazioni U.V.
Tossicità acquatica	Tossico per l'ambiente acquatico.
Indicazione per il trattamento delle acque reflue	Le eventuali acque di lavaggio, raccolte in idonei contenitori, possono essere conferite ad un impianto di depurazione chimico/fisico/biologico.

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Non scaricare in fognature, cunicoli o corsi d'acqua. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Eliminazione del materiale	Incenerimento presso un forno autorizzato alla distruzione di rifiuti speciali pericolosi.
Smaltimento del contenitore	Conferimento ad imprese autorizzate per la bonifica dei contenitori e loro recupero.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto stradale e ferroviario: classificato ADR/RID

Stradale (ADR):

Classe: 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

Numero ONU: 3082

Nome e descrizione: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene estratto di piretro)

Gruppo di imballaggio: III

Codice di classificazione: M6

Etichette: Modello Nr. 9

Ferroviario (RID):

Classe: 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

Numero ONU: 3082

Nome e descrizione: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene estratto di piretro)

Gruppo di imballaggio: III

Etichette: Modello Nr. 9

Codice NHM: 293070

Trasporto navale: classificato IMDG

Classe: 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

Rischio sussidiario: P

Numero ONU: 3082

Nome e descrizione: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene estratto di piretro)

Gruppo di imballaggio: III

Etichette: Modello Nr. 9 + MP

EmS: F-A, S-F

Stivaggio e separazione: Categoria A

Inquinante marino: SI

Trasporto aereo: classificato ICAO/IATA

Classe: 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi

Numero ONU: 3082

Nome e descrizione: MATERIA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA DELL'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (contiene estratto di piretro)

Gruppo di imballaggio: III

Packing Instructions : 914

Etichette: Modello Nr. 9

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Registrazione Ministero della Salute n. 10560 del 1/8/2000

Classificazione ai sensi della normativa sulle sostanze e preparati pericolosi

Dir. 99/45/CE: PERICOLOSO PER L'AMBIENTE Simbolo: N

Frasi di rischio:

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Consigli di prudenza

S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.
 S13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
 S20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
 S29 Non gettare i rifiuti nelle fognature.
 S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

16 ALTRE INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sulle nostre conoscenze attuali e sulle normative comunitarie. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 2. E' responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative vigenti locali e nazionali. Le informazioni di questa scheda sono conformi a quanto previsto dal D.M. 28/1/92.