



INDIA

Conscious Care.

SCHEDA DI SICUREZZA del 21/03/2008

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA' IMPRESA

Identificazione del preparato: **NOCURAT PASTA**

Utilizzazione del preparato: topicida-ratticida a base di difenacoum pronto per l'uso domestico e civile. Contiene una sostanza repellente, amara, per ridurre il rischio di ingestione involontaria da parte di bambini e animali domestici efficace contro i roditori resistenti agli altri anticoagulanti.

Presidio Medico-Chirurgico Registrazione 18458 del Ministero della Salute.

Identificazione della società: I.N.D.I.A. INDUSTRIE CHIMICHE S.p.A.

Indirizzo: Nona Strada 55/57 35129 Padova

Telefono: 049.807.61.44

Fax: 049.807.61.46

Sito internet: www.indiacare.it

e-mail tecnico competente : laboratorio@indiapesticides.com

Telefono di emergenza: Centro Anti Veleni Ospedale Niguarda Milano 02/66101029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione: il prodotto non risulta classificato pericoloso ai sensi della normativa vigente.

Principali pericoli chimico-fisici: dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

Effetti negativi:

- per la salute: in seguito ad ingestione di elevate quantità, il prodotto può indurre una inibizione dei fattori della coagulazione. L'effetto anticoagulante si instaura dopo circa 12-18 ore. A seconda della gravità dell'intossicazione, i sintomi che possono presentarsi sono: emorragie gengivali, epistassi, ipotensione, tachicardia, ematuria.

- per l'ambiente: dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

Altri pericoli:

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Componente	%	N°EINECS	N° CAS	SIMBOLI	FRASI R
Difenacoum	0.005	259-978-4	56073-07-5	T+, N	28-48-25-50/53
Denatonium benzoato	0.001	223-09-52	3734-33-66	Xn	20
Sostanze appetibili	q.b. a 100			np	

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Inalazione: n.a.

Contatto con la pelle: lavare abbondantemente con acqua e sapone, se necessario consultare un medico.

Contatto con gli occhi: lavare immediatamente con acqua e consultare un medico.

Ingestione: non indurre il vomito, per non aumentare i rischi di sanguinamento. Somministrare carbone vegetale attivato (dose 25-100 mg) e consultare un medico o un centro antiveleni. Antidoto: vitamina K1 (15-25 mg).

Specifici strumenti di soccorso che devono essere disponibili sul luogo di lavoro: Carbone vegetale attivato.

5. MISURE ANTINCENDIO

Idonei mezzi estinguenti: acqua, anidride carbonica, estintore a secco.

Mezzi estinguenti vietati: nessuno in particolare.

Speciali pericoli di esposizione: il difenacoum può generare fumi tossici.

Speciali mezzi protettivi: adeguato equipaggiamento.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone: evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Impedire l'accesso alla zona a bambini ed animali domestici. Evitare la contaminazione di prodotti commestibili.

Eliminazione delle fonti di accensione: n.a.

Protezione respiratoria: n.a.

Controllo delle polveri: n.a.

Prevenzione del contatto con la pelle e con gli occhi: usare mezzi protettivi adatti.

Precauzioni ambientali: evitare che il prodotto defluisca in acque superficiali.

Metodi di bonifica: raccogliere con mezzi meccanici, stoccare in contenitori a tenuta e smaltire seguendo le indicazioni del punto 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione: usare guanti adatti.

Immagazzinamento: stoccare in luoghi freschi e asciutti lontano da fonti di luce e di calore.

Impieghi particolari: n.d.

8. PROTEZIONE PERSONALE CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Valori limite per l'esposizione:

ACGIH:

TLV-TWA: non previsti

TLV-STEL: non previsti

Effetti critici: inibizione dei fattori di coagulazione del sangue

Procedimenti di controllo: esami del sangue con determinazione del tempo di protrombina ed ematocrito

Controllo dell'esposizione

Controllo dell'esposizione professionale

Protezione respiratoria: non prevista

Protezione delle mani: guanti

Protezione degli occhi: evitare il contatto con gli occhi

Protezione della pelle: non prevista

Controllo dell'esposizione ambientale: disporre le esche in luoghi non accessibili ad animali domestici, da cortile etc.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Informazioni generali:

Stato fisico: solido

Colore : azzurro

Odore: aromatizzanti alimentari (vaniglia, anice, cacao etc.)

Importanti informazioni sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente pH: n.a.

Punto di ebollizione: n.a.

Punto di infiammabilità: n.d.

Infiammabilità: non infiammabile

Proprietà esplosive: n.d.

Proprietà comburenti: n.a.

Pressione di vapore: n.d.

Densità relativa: n.d.
Solubilità: insolubile in acqua
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua: n.d.
Viscosità: n.a.
Velocità di evaporazione: n.a.
Altre informazioni:

10. STABILITA' E REATTIVITA':

Condizioni da evitare: evitare l'esposizione alla luce e al calore
Materiali da evitare: ossidanti, acidi e alcali forti
Prodotti di decomposizione pericolosi: n.d.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Effetti pericolosi per la salute:
Organi bersaglio: inibizione dei fattori della coagulazione
Sintomi: vedi punto 2
Tossicità del preparato: DL50 > 36000 mg/kg (calcolata)
Tossicità dei principi attivi:

	DL50 acuta orale ratto	DL50 acuta dermale	Tossicità per inalazione LC50 (4h)
Difenacoum	1.8 mg/kg	27.4 mg/kg	

Contatto con gli occhi e la pelle: non irritante per occhi e pelle
Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine:
Sensibilizzazione: dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.
Cancerogenesi: dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.
Mutagenesi: dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.
Tossicità per la riproduzione: dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità: dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.
Mobilità: n.d.
Persistenza e degradabilità: n.d.
Potenziale di bioaccumulo: n.d.
Altri effetti avversi:

	Tossicità acquatica	Altra ecotossicità	Tossicità per le api
Difenacoum	LC50 (96 h) 0.1 mg/l (trota iridea)	maiale 80-100 mg/kg, cane 50 mg/kg, gatto 100 mg/kg, pecora 100 mg/kg, quaglia 140 mg/kg, pollo 50 mg/kg	

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Manipolazione di eccedenze e residui: vedi p.ti 7 e 8.
Metodi di smaltimento idonei del preparato: smaltire come rifiuto speciale pericoloso.
Metodi di smaltimento idonei degli imballaggi contaminati: smaltire come rifiuto speciale pericoloso.
Ricordiamo che la corretta classificazione è comunque un obbligo del produttore/detentore del rifiuto.

Disposizioni nazionali in vigore: Dlgs 152 del 03/04/2006

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Numero UN:
Gruppo di imballaggio:
Denominazione :
Classificazione di trasporto: non classificato
ADR/RID:
IMO:
Marine pollutant: No
IATA:

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Classificazione: il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi della normativa vigente.
Simbolo di pericolo:
Frase di rischio:
Consigli di prudenza: S2 conservare fuori dalla portata dei bambini.
S13 conservare lontano da alimenti mangimi o bevande.
S37 usare guanti adatti.
S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
Disposizioni nazionali di recepimento: -D.Lgs .14/03/03 n.65
-D.M. 03/04/07
-D.M. 7/09/02
-D.Lgs 626/94: Norme riguardanti la sicurezza e la salute dei lavoratori sul luogo di lavoro.
Restrizioni di commercializzazione ed uso:

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo integrale delle pertinenti frasi R: R28 Molto tossico per ingestione.
R48/25 Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per ingestione.
R20 Nocivo per inalazione.
R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
Ulteriori informazioni:
Raccomandazioni particolari per l'uso: è comunque responsabilità di ogni operatore garantire la tutela dei lavoratori nell' ambiente di lavoro e utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative e in particolare secondo le istruzioni impartite dal Ministero della Salute in modo da assicurare la salute e la sicurezza dei terzi.
Questa scheda integra il bollettino tecnico senza sostituirlo. Le informazioni contenute si riferiscono alle conoscenze del prodotto alla data dell'invio. Considerando tuttavia le numerose possibilità d'impiego e le eventuali interferenze con elementi non dipendenti dal produttore non è possibile assumere alcuna responsabilità in merito alle indicazioni riportate.
Bibliografia: The Pesticide Manual
HSDB Hazardous Substances Data Bank
Schede sicurezza materie prime