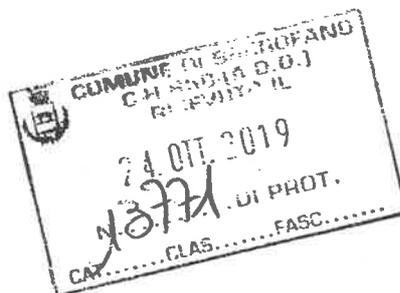




# TEKNEKO® s.r.l.

Sede Amministrativa e Stabilimento :  
Via Edison, 27 - Nucleo Industriale  
67051 Avezzano (AQ)  
Tel 0863.509177- 0863.497063 Fax 0863.509186  
www.tekneko.com - E-mail: info@tekneko.com



Sacrofano, 23/10/2019

Prot. n. 7\_S/19

Trasmessa tramite mail: [ambiente@comunedisacrofano.it](mailto:ambiente@comunedisacrofano.it)

Spett.le Comune di Sacrofano  
Area II – servizio IX Ambiente  
Largo Biagio Placidi, 1  
00060 Sacrofano (RM)

**Oggetto:** servizio di gestione dei rifiuti urbani e servizi di igiene ambientale- PA S07/2018/sua Rep. n. 759 del 24.09.2019 Sacrofano- *programmazione derattizzazione Borgo Medievale*

In riferimento alla vostra richiesta, si comunica che, sono stati individuate le seguenti postazioni dove posizionare i ratbox per la derattizzazione che si effettuerà Lunedì 28 Ottobre dalle ore:07:00:

- Via G. Garibaldi a ridosso del civico 8;
- Via G. Garibaldi a ridosso del civico 5;
- Via G. Garibaldi a ridosso del civico 1b;
- Via U. Maddalena a ridosso del civico 8;
- Via XXIV Maggio a ridosso del civico 13.

In allegato potete trovare scheda tecnica del prodotto(esche) e scheda di sicurezza.

Distinti Saluti.

Tekneko Sistemi Ecologici Srl  
(Umberto Di Camillo)



# NOCURAT® PASTA

PRODOTTO BIOCIDA (PT14) - AUTORIZZAZIONE MINISTERO DELLA SALUTE N. IT/2012/0009/AUT  
Il testo è conforme a quanto riportato in etichetta del prodotto e approvato dal Ministero della Salute, prima dell'utilizzo leggere attentamente l'etichetta del prodotto.

## COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:

Difenacoum	g 0,005
Denatonium Benzoato	g 0,001
Sostanze appetibili e coformulanti	q.b. a 100g

## FORMULAZIONE

Esca rodenticida pronta all'uso in pasta fresca, colore blu, aroma frutta.  
Esche da 20 g / cad. contenute in bustine in carta alimentare.

## INFESTANTI BERSAGLIO

NOCURAT® PASTA è caratterizzato da una elevata appetibilità, viene facilmente accettato e consumato da tutte le specie di roditori comunemente rinvenibili nei nostri ambienti: *Rattus norvegicus* (ratto grigio), *Rattus rattus* (ratto nero dei tetti), *Mus musculus* (topolino domestico) anche se posto in competizione con fonti alternative di alimento.

## AMBIENTI D'USO

NOCURAT® PASTA è autorizzato per l'uso all'interno e intorno agli edifici industriali (anche depositi merci e stive delle navi), rurali, civili, abitazioni, cantine, garage, ripostigli e giardini o aree esterne.

Il Difenacoum ha una moderata tossicità nei confronti di animali non bersaglio quali cani e gatti, risulta essere particolarmente idoneo all'impiego nel corso di vaste operazioni di derattizzazione eseguite, ad esempio, in aree urbane.

## ATTREZZATURE

L'esca rodenticida deve essere inserita in un contenitore appropriato, protetta dagli agenti atmosferici e dalla dispersione nell'ambiente. Se utilizzati in esterno, gli erogatori devono essere posizionati a 10 - 20 m uno dall'altro e posizionati lungo recinzioni, perimetri esterni e pareti esterne in corrispondenza di porte e portoni. I contenitori devono essere disposti in modo da minimizzare il rischio di ingestione involontaria da parte di bambini o animali non bersaglio e posti in luoghi a loro inaccessibili. Il contenitore deve essere ancorato adeguatamente e avere l'accesso previsto solo per l'animale bersaglio.

## DOSI CONSIGLIATE

Topolino domestico:	2 esche (40 g) x 10 m
Ratto grigio:	3-5 esche (60-100 g) x 10 m
Ratto nero:	3-5 esche (60-100 g) x 10 m

## CONSIGLI DI UTILIZZO

Dopo aver ispezionato la zona infestata, creare dei punti-esca nei pressi delle tane dei roditori, lungo le loro piste, nei luoghi di maggior frequentazione con una quantità di prodotto secondo i dosaggi indicati.

Segnalare la zona interessata dal trattamento indicando il rischio di avvelenamento e le misure primo soccorso.

Programmare ispezioni periodiche, rilevare il consumo di esche e ricollocarne se consumate. Non destinato ad un uso permanente.

Utilizzare guanti appropriati per manipolare il prodotto.

## NOTE

Prodotto ad uso professionale. Il produttore non assume responsabilità alcuna nei confronti di terzi. Chi utilizza il prodotto è responsabile anche nei confronti di terzi.

Non utilizzare in agricoltura. Non contaminare persone e animali, alimenti, bevande e recipienti ad essi destinati. Conservare nel contenitore originale.

Pubblicazione riservata alle seguenti categorie professionali: agronomi, disinfestatori professionali, igienisti, medici, biologi, parassitologi, veterinari e - in generale - ai laureati in discipline scientifiche.

Codice scheda: RE.004-14.09.2018



BIOCIDA



ANTIDOTO Vitamina K1

SPECIE BERSAGLIO



DESTINAZIONE D'USO

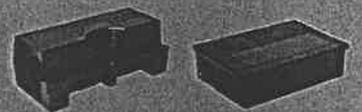


PRODOTTI CORRELATI



AEGIS MOUSE

ALIMENTA AIR



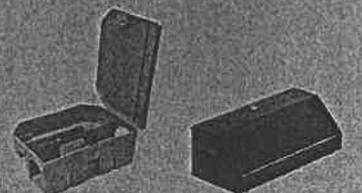
ALIMENTA FREE

ALIMENTA DUPLEX



ALIMENTA RAT

ALIMENTA SIMPLE



ALIMENTA SIDE

ECORODENT 9300



Etichetta  
bianca-rossa



INDIA

INDIA INDUSTRIE CHIMICHE SRL VIA SORGAGLIA, 25 - 35020 ARRE (PD)  
T. +39 049 807 61 44 | E. INFO@INDIACARE.IT | WWW.INDIACARE.IT

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
conforme Regolamento (UE) n. 2015/830



Nome commerciale del prodotto : NOCURAT PASTA  
Data di redazione : 01/06/2018  
Data di stampa : 01/06/2018

Versione : 3.0.0

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza / miscela e della società / impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

NOCURAT PASTA  
Prodotto biocida (PT14) – Autorizzazione del Ministero della Salute numero IT/2012/0009/AUT

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

**Usi rilevanti individuati**

Rodenticida

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)**

I.N.D.I.A. INDUSTRIE CHIMICHE SRL

**Indirizzo :** Via Sorgaglia, 25

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 35020 Arre

**Telefono :** +39 049.807.61.44

**Contatto per le informazioni :** info@indiacare.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Centro Antiveneni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (24h)  
Centro Antiveneni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveneni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
Centro Antiveneni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveneni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveneni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveneni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

Repr. 1B ; H360D - Tossicità per la riproduzione : Categoria 1B ; Può nuocere al feto.

STOT RE 2 ; H373 - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Categoria 2 ; Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi relativi ai pericoli



Pericolo per la salute (GHS08)

**Avvertenza**

Pericolo

**Componenti determinanti il pericolo pronti all' etichettamento**

Difenacoum ; No. CAS : 56073-07-5

**Indicazioni di pericolo**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : NOCURAT PASTA

Data di redazione : 01/06/2018

Data di stampa : 01/06/2018

Versione :

3.0.0

H360D	Può nuocere al feto.
H373	Può provocare danni agli organi (SANGUE) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
<b>Consigli di prudenza</b>	
P102	Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P202	Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P280	Indossare guanti protettivi.
P308+P313	In caso di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P501	Smaltire il contenuto e contenitore nei rifiuti speciali secondo le normative nazionali.

### 2.3 Altri pericoli

Nessuno.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

**Difenacoum** ; CE N. : 259-978-4; No. CAS : 56073-07-5 (M=10)

Quota del peso : 0,005 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 1 ; H300 Acute Tox. 1 ; H310 Acute Tox. 1 ; H330 Repr. 1B ; H360D STOT RE 1 ; H372 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

**Trietanolammina** ; No. di registro REACH : 01-2119486482-31 ; CE N. : 203-049-8; No. CAS : 102-71-6

Quota del peso : < 0,5 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro.

**Denatonium benzoate** ; CE N. : 223-095-2; No. CAS : 3734-33-6

Quota del peso : 0,001 %

Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Acute Tox. 4 ; H332 Skin Irrit. 2 ; H315 Aquatic Chronic 3 ; H412

#### Altre informazioni

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

#### In caso di inalazione

Allontanare l'incidentato dall'area di pericolo. Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

#### In caso di contatto con la pelle

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'irritazione cutanea consultare un dermatologo.

#### Dopo contatto con gli occhi

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua, aprendo bene le palpebre. Rimuovere le lenti a contatto, se presenti, quindi continuare il risciacquo degli occhi per almeno 15 minuti. In caso l'irritazione persista, consultare un medico.

#### In caso di ingestione

Sciogliere la bocca con acqua senza ingerire. Contattare immediatamente un medico o il Centro Antiveneni più vicino. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : NOCURAT PASTA  
Data di redazione : 01/06/2018  
Data di stampa : 01/06/2018  
Versione : 3.0.0

Si possono verificare i seguenti sintomi: Inibizione della vitamina K, formazione di contusioni ed emorragie, vomito emorragico, sangue nelle feci, sangue nelle urine, sangue dal naso.

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

Antidoto: somministrare vitamina K. Attenersi a quanto indicato al paragrafo 4.1. Trattamento sintomatico. In caso di ingestione di grandi quantità di prodotto, somministrare carbone attivo o effettuare lavanda gastrica. Consultare un Centro Antiveneni.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

Il materiale è combustibile ma non si accende facilmente.

**5.1 Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>), polveri o acqua nebulizzata, schiuma.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua a getto pieno. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio, ma può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alle fiamme.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

La combustione termica porta allo sviluppo di vapori tossici e irritanti tra cui monossido di carbonio (CO), anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) e ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>). Evitare di respirare fumi o vapori. L'esposizione ai prodotti di combustione e decomposizione può recare danni alla salute.

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

Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Rimuovere il prodotto dall'area dell'incendio (se non costituisce pericolo) o raffreddare con getti d'acqua i contenitori, in modo da evitare che il calore faccia aumentare la pressione all'interno degli stessi. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Evitare in ogni caso di venire a contatto con il prodotto o il contenitore senza le adeguate protezioni.

**Equipaggiamento per la protezione antincendio**

Indumenti per la lotta al fuoco come autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN 469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

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

Raccogliere meccanicamente.

**Per chi non interviene direttamente**

Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento di emergenza. Allertare gli addetti all'emergenza interna o i Vigili del Fuoco.

**Per chi interviene direttamente**

Attenersi a quanto previsto dal piano di emergenza interno. Indossare adeguati dispositivi di protezione (indumenti protettivi; maschere, guanti, occhiali) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Se il prodotto è defuito in un corso d'acqua, nella rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avisare le Autorità competenti.

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

**Per contenimento**

Raccogliere con mezzi meccanici antiscintilla il prodotto fuoriuscito ed inserirlo in contenitori per il recupero e/o lo smaltimento.

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
conforme Regolamento (UE) n. 2015/830



Nome commerciale del prodotto : NOCURAT PASTA  
Data di redazione : 01/06/2018  
Data di stampa : 01/06/2018

Versione : 3.0.0

**Per la pulizia**

L'area contaminata deve essere immediatamente pulita con acqua o soluzione acquosa di detergente. Raccogliere acqua di lavaggio e smaltirla. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Ulteriori informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate rispettivamente alle sezioni 8 e 13.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**



Non mangiare, bere o fumare sul posto di lavoro.

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione individuale prima di accedere alle zone in cui si mangia o alle toilettes. Per i dispositivi di protezione individuale (DPI) consigliati, vedere la sezione 8. Al termine della manipolazione, lavarsi le mani e le parti del corpo esposte con acqua e sapone.

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

**Misure tecniche e condizioni per la conservazione**

Tenere lontano da fonti di calore, luce diretta del sole ed umidità.

**Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori**

Conservare il recipiente in luogo fresco e ben ventilato.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Tenere lontana/e/o/i da

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione**

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato. Conservare in contenitore chiuso al di fuori della portata dei bambini. Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.

**7.3 Usi finali particolari**

**Raccomandazione**

Non riutilizzare i contenitori originali. Il prodotto non può essere venduto sfuso. Chi impiega il prodotto è responsabile degli eventuali danni derivanti da un uso improprio del preparato.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Valori limiti per l'esposizione professionale**

Trietanolamina ; No. CAS : 102-71-6

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : OEL ( EC )

Valore limite : 5 mg/m<sup>3</sup>

Versione :

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Controlli tecnici idonei**

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
conforme Regolamento (UE) n. 2015/830



Nome commerciale del prodotto : NOCURAT PASTA  
Data di redazione : 01/06/2018  
Data di stampa : 01/06/2018

Versione : 3.0.0

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale.

**Protezione individuale**



**Protezione occhi/viso**

**Adatta protezione per gli occhi**

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

**Protezione della pelle**

**Protezione della mano**

Indossare guanti di protezione idonei (Norma Europea EN 374) in lattice, PVC o equivalenti. Sostituirli in caso di contaminazione interna, in caso di rottura o se la contaminazione esterna non può essere rimossa. Lavare le mani prima di mangiare, bere o fumare.

**Protezione per il corpo**

Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni.

**Protezione respiratoria**

Raccomandazione Semimaschera filtrante (EN 149)

**Pericoli termici**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Aspetto :** solido

**Colore :** pigmentato

**Odore :** caratteristico

**Dati di base rilevanti di sicurezza**

<b>Punto/ambito di fusione :</b>	( 1013 hPa )	Nessun dato disponibile
<b>Temperatura di congelamento :</b>	( 1013 hPa )	Nessun dato disponibile
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :</b>	( 1013 hPa )	Nessun dato disponibile
<b>Temperatura di decomposizione :</b>	( 1013 hPa )	Nessun dato disponibile
<b>Punto d'infiammabilità :</b>		Nessun dato disponibile
<b>Temperatura di accensione :</b>		Nessun dato disponibile
<b>Limite inferiore di esplosività :</b>		Nessun dato disponibile
<b>Limite superiore di esplosività :</b>		Nessun dato disponibile
<b>Pressione di vapore :</b>	( 50 °C )	Nessun dato disponibile

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
conforme Regolamento (UE) n. 2015/830



Nome commerciale del prodotto : NOCURAT PASTA  
Data di redazione : 01/06/2018  
Data di stampa : 01/06/2018

Versione : 3.0.0

Densità :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile
Densità relativa :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile
pH :		Nessun dato disponibile
log P O/W :		Nessun dato disponibile
Viscosità :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile
Soglia olfattiva :		Nessun dato disponibile
Densità relativa di vapore :	( 20 °C )	Nessun dato disponibile
Indice di evaporazione :		Nessun dato disponibile

**9.2 Altre informazioni**

Nessuno/a.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

**10.1 Reattività**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.2 Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di temperatura e pressione.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Non ci sono informazioni disponibili.

**10.4 Condizioni da evitare**

Non esporre alle alte temperature e/o al gelo per evitare la degradazione del prodotto.

**10.5 Materiali incompatibili**

Nessuno conosciuto.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

Con la decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi per la salute umana.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Effetti acuti**

**Tossicità orale acuta**

Parametro : LD50 ( Trietanolamina ; No. CAS : 102-71-6 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 8680 mg/kg

Parametro : LD50 ( Difenacoum ; No. CAS : 56073-07-5 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 1,8 mg/kg

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
conforme Regolamento (UE) n. 2015/830



Nome commerciale del prodotto : NOCURAT PASTA  
Data di redazione : 01/06/2018  
Data di stampa : 01/06/2018

Versione : 3.0.0

Parametro : LD50 ( Denatonium benzoate ; No. CAS : 3734-33-6 )  
Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 584 mg/kg

**Tossicità dermale acuta**

Parametro : LD50 ( Trietanolamina ; No. CAS : 102-71-6 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficace : > 2000 mg/kg

**Tossicità per inalazione acuta**

Parametro : LC50 ( Difenacoum ; No. CAS : 56073-07-5 )  
Via di esposizione : Per inalazione (polvere, nebbia)  
Specie : Ratto  
Dosi efficace : 3,6 µg/l  
Tempo di esposizione : 4 h

**Irritazione e ustione**

**Irritazione cutanea primaria**  
Non irritante.

**Irritazione degli occhi**  
Non irritante.

**Irritazione delle vie respiratorie**  
Non irritante.

**Sensibilizzazione**

**In caso di contatto con la pelle**  
Non sensibilizzante.

**In caso di inalazione**  
Non sensibilizzante.

**Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

Il principio attivo Difenacoum è classificato Repr. 1B ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

**Cancerogenicità**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

**Mutagenicità delle cellule germinali**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

**Tossicità per la riproduzione**

Il principio attivo Difenacoum è classificato Repr. 1B ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Dai dati disponibili non risulta che il prodotto presenti rischi specifici.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
conforme Regolamento (UE) n. 2015/830



Nome commerciale del prodotto : NOCURAT PASTA  
Data di redazione : 01/06/2018  
Data di stampa : 01/06/2018

Versione : 3.0.0

## 12.1 Tossicità

### Tossicità per le acque

#### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : EC50 ( Trietanolammina ; No. CAS : 102-71-6 )  
Specie : Tossicità acuta (breve termine) sui pesci  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 ( Difenacoum ; No. CAS : 56073-07-5 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Dosi efficace : 0,064 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

Parametro : LC50 ( Difenacoum ; No. CAS : 56073-07-5 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 0,52 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

Parametro : LC50 ( Denatonium benzoate ; No. CAS : 3734-33-6 )  
Specie : Tossicità acuta (breve termine) sui pesci  
Dosi efficace : > 1000 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

#### Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

Parametro : EC50 ( Trietanolammina ; No. CAS : 102-71-6 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 24 h

#### Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe

Parametro : EC50 ( Trietanolammina ; No. CAS : 102-71-6 )  
Specie : Tossicità Acuta (breve termine) sulle alghe  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

Parametro : ErC50 ( Difenacoum ; No. CAS : 56073-07-5 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosi efficace : 0,51 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

Parametro : EC50 ( Denatonium benzoate ; No. CAS : 3734-33-6 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 13 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

#### Tossicità batterica

Parametro : EC50 ( Difenacoum ; No. CAS : 56073-07-5 )  
Specie : Pseudomonas putida  
Dosi efficace : > 999,7 mg/kg  
Tempo di esposizione : 6 h

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
conforme Regolamento (UE) n. 2015/830



Nome commerciale del prodotto : NOCURAT PASTA  
Data di redazione : 01/06/2018  
Data di stampa : 01/06/2018

Versione : 3.0.0

### Tossicità su sedimenti

#### Tossicità per organismi presenti nel suolo

##### Tossicità acuta dei lombrichi

Parametro : Tossicità acuta per i lombrichi ( Difenacoum ; No. CAS : 56073-07-5 )  
Specie : Eisenia foetida  
Dosi efficace : > 994 mg/kg

##### Cronica tossicità ai vermi (riproduzione)

Parametro : NOEC ( Difenacoum ; No. CAS : 56073-07-5 )  
Specie : Eisenia foetida  
Dosi efficace : 62,5 mg/kg/die

#### Effetto su microrganismi terrestri

Parametro : EC50 ( Difenacoum ; No. CAS : 56073-07-5 )  
Specie : Effetti sui microrganismi terrestri  
Dosi efficace : > 2,3 mg/l  
Tempo di esposizione : 6 h

### Tossicità terrestre

#### Tossicità per gli uccelli

##### Tossicità degli uccelli acuta e subcronica

Parametro : LC50 ( Difenacoum ; No. CAS : 56073-07-5 )  
Specie : Coturnix coturnix japonica (quaglia giapponese)  
Dosi efficace : 1,4 mg/kg

Parametro : LD50 ( Difenacoum ; No. CAS : 56073-07-5 )  
Specie : Colinus virginianus (Quaglia comune)  
Dosi efficace : 56 mg/kg

##### Tossicità su uccelli (riproduzione)

Parametro : NOEC ( Difenacoum ; No. CAS : 56073-07-5 )  
Specie : Coturnix coturnix japonica (quaglia giapponese)  
Dosi efficace : 0,1 mg/kg

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Il Difenacoum non è facilmente degradabile.

#### Degradazione abiotica

##### Eliminazione fotochimica

Parametro : Eliminazione fotochimica ( Difenacoum ; No. CAS : 56073-07-5 )  
Specie : Eliminazione fotochimica  
Dosi efficace : 3 - 8 h

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Parametro : Fattore di concentrazione biologica (FCB) ( Difenacoum ; No. CAS : 56073-07-5 )  
Concentrazione : Fattore di concentrazione biologica (BCF)  
1100

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
conforme Regolamento (UE) n. 2015/830



Nome commerciale del prodotto : NOCURAT PASTA  
Data di redazione : 01/06/2018  
Data di stampa : 01/06/2018

Versione : 3.0.0

#### 12.4 Mobilità nel suolo

La vita media del Difenacoum nel suolo è maggiore di 300 giorni (TGD, Tabella 8, Kp 1.34).

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il Difenacoum è considerato PBT e vP.

#### 12.6 Altri effetti avversi

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Smaltimento del prodotto/imballo

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali. Evitare di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua. I contenitori, prima di essere smaltiti secondo le norme vigenti, devono essere completamente svuotati e risciacquati.

##### Opzioni di trattamento dei rifiuti

###### Smaltimento adatto / Prodotto

Smaltire rispettando la normativa vigente.

###### Smaltimento adatto / Imballo

Smaltire rispettando la normativa vigente.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (R.I.D.), via mare (IMDG) e via aerea (IATA).

#### 14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

#### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Normative UE

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dal Regolamento CE 1272/2008 (CLP). Scheda di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e successivi emendamenti:

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
conforme Regolamento (UE) n. 2015/830



Nome commerciale del prodotto : NOCURAT PASTA

Data di redazione : 01/06/2018

Data di stampa : 01/06/2018

Versione : 3.0.0

Regolamento (CE) n. 453/2010 e Regolamento (CE) n. 830/2015. Etichettatura secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP].

**Norme nazionali**

Direttiva 2012/18/UE sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose [Direttiva Seveso III]

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non ci sono informazioni disponibili.

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**16.1 Indicazioni di modifiche**

Sezioni: 2, 3, 11

**16.2 Abbreviazioni ed acronimi**

**LEGENDA:**

ADR:	Accord européen relative au transport international des marchandises dangereuses par route (accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
ASTM:	ASTM International, originariamente nota come American Society for Testing and Materials (ASTM)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio)
EC50:	Effective Concentration 50 (Concentrazione Effettiva Massima per il 50% degli Individui)
LC50:	Lethal Concentration 50 (Concentrazione Letale per il 50% degli Individui)
IC50:	Inhibitor Concentration 50 (Concentrazione Inibente per il 50% degli Individui)
NOEL:	No Observed Effect Level (Dose massima senza effetti)
DNEL:	Derived No Effect Level (Dose derivata di non effetto)
DMEL:	Derived Minimum Effect Level (Dose derivata di minimo effetto)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, Etichettatura e Imballaggio)
CSR:	Rapporto sulla Sicurezza Chimica (Chemical Safety Report)
LD50:	Lethal Dose 50 (Dose Letale per il 50% degli Individui)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)
ICAO:	International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)
Codice IMDG:	International Maritime Dangerous Goods code (Codice sul Regolamento del Trasporto Marittimo)
PBT:	Persistent, bioaccumulative and toxic (sostanze persistenti bioaccumulabili e tossiche)
RID:	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Regolamento concernente il trasporto Internazionale ferroviario delle merci Pericolose)
STEL:	Short term exposure limit (limite di esposizione a breve termine)
TLV:	Threshold limit value (soglia di valore limite)
TWA:	Time Weighted Average (media ponderata nel tempo)
UE:	Unione Europea
vPvB:	Very persistent very bioaccumulative (sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili)
N.D.:	Non disponibile.
N.A.:	Non applicabile

**16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Dati ricavati dalle schede dati di sicurezza dei fornitori.

**16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dal Regolamento CE 1272/2008 (CLP).

**16.5 Testi delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

H300

Letale se ingerito.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) n. 2015/830**



Nome commerciale del prodotto : NOCURAT PASTA

Data di redazione : 01/06/2018

Data di stampa : 01/06/2018

Versione : 3.0.0

---

H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H360D	Può nuocere al feto.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**16.6 Indicazione per l'istruzione**

Nessuno/a.

**16.7 Indicazioni aggiuntive**

Nessuno/a.

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---