

Nome del prodotto: **PREVITER** Revisione n.: -
Principio attivo: Propamocarb cloridrato Data revisione: -
66,5%
Data creazione MSDS: 20 marzo 2009 Pagina: 1 di 7

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Secondo Direttiva 2001/58/CE

1) ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE

Nome del prodotto**PREVITER****Società/Impresa****TERRANALISI S.r.l**

Sede legale: Via Nino Bixio, 6

Sede Amm.va: Via Donizetti, 2/a

44042 CENTO (FE)

Telefono per Emergenza

051/6836207

051/6835484

Indirizzo E-mail del Tecnico Competentelaboratorio@terranalisi.it

2) IDENTIFICAZIONI DEI PERICOLI

Salute: Sostanza pericolosa per ingestione, per inalazione e per contatto con la pelle.

Ambiente: Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative.
Non contaminare l'acqua.

3) COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Descrizione prodotto

Fungicida in formulazione liquida

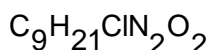
Componenti pericolosi	N° CAS	N° EEC	Simbolo pericolo	Frase di Rischio (R)	Concentrazione
Propamocarb cloridrato	25606-41-1	-	Xi	R 36/38	66.5 %

Denominazione chimica (IUPAC) del principio attivo:

Nome del prodotto:	PREVITER	Revisione n.:	-
Principio attivo:	Propamocarb cloridrato 66,5%	Data revisione:	-
Data creazione MSDS:	20 marzo 2009	Pagina:	2 di 7

Propyl 3-(dimethylamino)propylcarbamate

Formula bruta del principio attivo:



Propamocarb cloridrato (o idrocloruro)

4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Sintomi ed Effetti

Pronto Soccorso *In Generale*

Sostituire immediatamente gli indumenti contaminati.

Se si sospetta avvelenamento, chiamare immediatamente il medico.

Non somministrare nulla se in stato di incoscienza.

Inalazione

Allontanare immediatamente dall'esposizione. Portare l'infortunato all'aria aperta. In caso di malessere ricorrere a professionalità medica competente.

Pelle

Togliere immediatamente gli indumenti impregnati.

Lavare subito e a fondo con acqua e sapone.

Consultare un medico se l'irritazione persiste.

Lavare gli abiti contaminati prima di riutilizzarli.

Occhi

Sciacquare a fondo per almeno 15 minuti sotto l'acqua corrente tenendo le palpebre aperte. Successivo controllo da un medico oculista se l'irritazione persiste.

Ingestione

Non somministrare niente per bocca a una persona in stato di incoscienza. Risciacquare la bocca e bere abbondante acqua. Somministrare medicinale al carbone e, se i sintomi persistono, consultare un medico.

Consigli al Medico

5) MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati

Polvere chimica, acqua nebulizzata, diossido di carbonio.

Mezzi di estinzione non adatti

Nessuno

Rischi di esposizione

In caso d'incendio si liberano fumi tossici e irritanti

Equipaggiamento di protezione

Autorespiratore e indumenti di protezione adeguati

Altre informazioni

Contenere la propagazione. Mantenersi sopravento. Raffreddare con acqua i contenitori in pericolo.

Nome del prodotto:	PREVITER	Revisione n.:	-
Principio attivo:	Propamocarb cloridrato 66,5%	Data revisione:	-
Data creazione MSDS:	20 marzo 2009	Pagina:	3 di 7

Raccogliere separatamente le acque di estinzione contaminate e non immetterle nelle fognature o nelle acque reflue.

I residui d'incendio devono essere eliminati in conformità con le disposizioni legislative vigenti.

6) MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Precauzioni individuali **Precauzioni ambientali**

Vedi sezione 8
Tenere lontano da fonti d'ignizione.
Non lasciar penetrare il prodotto nelle fognature.
Impedire la dispersione nel terreno e nei corpi idrici.
Trasferire il materiale della perdita in contenitori adeguati per il recupero o l'eliminazione.

Metodi di pulizia

In caso di dispersione o fuoriuscita accidentale, tenere lontano dalla zona il personale non addetto.
Recuperare se possibile.
Assorbire il prodotto con vermiculite o bentonite o segatura e riporre in apposito contenitore.
Evitare che defluisca in corsi d'acqua.
Bonificare il pavimento lavando con lavasciuga.

7) MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Manipolazione

Leggere l'etichetta prima dell'uso.
Indossare i dispositivi di protezione per prodotti liquidi: tuta da lavoro, guanti di gomma resistenti ai prodotti chimici, maschera con filtri combinati per polveri e vapori organici, guanti di gomma.
Evitare il contatto con occhi, pelle e membrane mucose.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Allontanare le confezioni eventualmente aperte e non integre.

7.2 Stoccaggio

Il prodotto confezionato deve essere conservato in locali asciutti, areati ed al riparo dal gelo e da fonti di calore e di umidità.
Tenere lontano dai bambini, dalle persone non autorizzate e dagli animali.
Stivare, immagazzinare e caricare separatamente da alimenti, mangimi e bevande.

8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Limiti di esposizione professionale Non pubblicati

Nome del prodotto:	PREVITER	Revisione n.:	-
Principio attivo:	Propamocarb cloridrato 66,5%	Data revisione:	-
Data creazione MSDS:	20 marzo 2009	Pagina:	4 di 7

Equipaggiamento di protezione personale**Respiratorio**

Indossare maschera con filtro combinato per particelle solide e vapori organici

Mani
prodotti chimici

Indossare guanti in gomma resistenti a i

Occhi

Occhiali di protezione

Pelle e corpo

Indossare indumenti adatti (normale tuta protettiva).

Lavare gli indumenti contaminati prima di usarli nuovamente.

Ulteriori informazioni

Evitare ogni contatto del prodotto con la cute, occhi, abbigliamento.

Non mangiare, bere o fumare.

9) PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	:	Liquido giallastro
Odore	:	Caratteristico
pH	:	2 – 4 (sol. 1%)
Punto/intervallo di ebollizione	:	100 °C
Punto/intervallo di fusione	:	n.a.
Punto di infiammabilità	:	n.a.
Infiammabilità	:	n.d.
Autoinfiammabilità	:	Non autoinfiammabile
Proprietà esplosive	:	n.a.
Proprietà comburenti	:	n.d.
Pressione di vapore	:	38 mbar a 20°C
Densità	:	1085 g/l
Solubilità	:	Miscibile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	:	n.d.
Altri dati	:	

10) STABILITA' E REATTIVITA'

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

Condizioni da evitare

:

Materiali da evitare

: Incompatibile con materiali alcalini

Prodotti pericolosi della decomposizione

: Non decompone se utilizzato secondo le specifiche

Altre informazioni

Nome del prodotto: **PREVITER** Revisione n.: -
Principio attivo: Propamocarb cloridrato Data revisione: -
66,5%
Data creazione MSDS: 20 marzo 2009 Pagina: 5 di 7

11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta

Orale LD50

Propamocarb :
LD50 = 4232 mg/kg (ratto maschio)
LD50 = 2930 g/l (ratto femmina)

Cutanea

Propamocarb:
LD50 > 5425 mg/kg (ratto)

Inalazione

Propamocarb:
LC50 (4 h) > 3.96 mg/l (ratto)

Tossicità subacuta-cronica/Esposizione prolungata

Per Propamocarb:
NOEL = 1000 mg/kg (ratto)
NOEL = 1000 mg/kg (cane)
ADI = 0.1 mg/kg (uomo)

Irritazione

Pelle

Occhi

Sensibilizzazione

Altre informazioni

Evitare qualsiasi contatto non indispensabile con il prodotto. L'abuso può provocare effetti dannosi per la salute.

12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità

: n.d.

Degradabilità

: n.d.

Accumulazione

: n.d.

Ecotossicità

: Per Propamocarb Cloridrato:
LC50 (96 h) = 235 mg/l per Carpa
LC50 (96 h) = 410-616 mg/l per Trota
LC50 (96 h) = 415 mg/l per Pesce sole
EC50 (96 h) = 295 mg/l per Daphnia magna
IC50 (96 h) = 350 mg/l per Alghe
LD50 = 3050 mg/kg per Fagiano
LD50 > 6289 mg/kg per Anatra selvatica
LC50 (14 gg) > 700 mg/l per Eisenia foetida
LOEC = 145 mg/l per Pseudomas Putida

Altri effetti negativi

: n.d.

13) CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Nome del prodotto:	PREVITER	Revisione n.:	-
Principio attivo:	Propamocarb cloridrato 66,5%	Data revisione:	-
Data creazione MSDS:	20 marzo 2009	Pagina:	6 di 7

Sicurezza/Manipolazione dei residui

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Si faccia riferimento al DPR 915/82, al D.L. 22/97 e successive modifiche.

Metodi di smaltimento**Residui**

Rispettando la normativa locale, deve essere sottoposto ad un trattamento speciale, per es. idoneo impianto di termodistruzione.

Contenitori del prodotto

Il contenitore completamente svuotato non deve essere disperso nell'ambiente. Avviare a discarica o termodistruzione in impianti autorizzati.

Osservazioni L'utilizzatore deve assicurarsi che non siano in vigore altre disposizioni nazionali o regionali.

14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**TRASPORTO VIA TERRA (STRADA/FERROVIA) ADR/RID**

Classe ADR/RID	: NON CLASSIFICATO
UN No.	:
UN Gruppo di imballaggio	:
Denominazione tecnica	:
Agente Inquinante Marino	:
N° Pericolo	:

15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Impiego/Azione Fungicida in formulazione liquida

Registrazione Ministero della Sanità N.9705 del 28/07/1998 (di CHIMAC AGRIPHAR S.A.)

Classificazione ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA

Simboli di pericolo --

Natura del rischio (Frase R) --

Consigli di prudenza (Frase S)

S 2	Conservare fuori della portata dei bambini
S 13	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande
S 20/21	Non mangiare, né bere, né fumare durante

Nome del prodotto:	PREVITER	Revisione n.:	-
Principio attivo:	Propamocarb cloridrato 66,5%	Data revisione:	-
Data creazione MSDS:	20 marzo 2009	Pagina:	7 di 7

l'impiego

Riferimenti legislativi:

DPR n. 1255 del 03.08.1968

Approvazione del regolamento concernente la disciplina della produzione del commercio e della vendita di fitofarmaci e dei presidi delle derrate alimentari immagazzinate.

DPR n.223 del 24.05.1988

Attuazione delle Dirr. CEE n. 78/631, 81/187 e 84/291 concernenti il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi (antiparassitari), ai sensi dell'art. 15 della legge 16 aprile 1987, n.183.

DM n.258 del 02.08.1990

Regolamento per l'adeguamento dei presidi sanitari alle norme di classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi (antiparassitari), ai sensi degli articoli 7 e 10 del decreto del Presidente della Repubblica 24 maggio 1988, n.223.

Circolare n.20 del 02.08.1990

Aspetti applicativi delle norme vigenti in materia di registrazione dei presidi sanitari.

Decreto Legislativo n.194 del 17.03.1995

Attuazione della Direttiva CEE 91/414 in materia di immissione in commercio di prodotti fitosanitari.

Circolare n.17 del 10.06.1995

Aspetti applicativi delle nuove norme in materia di autorizzazione di prodotti fitosanitari.

D L n. 22 del 05.02.1997

Attuazione delle direttive 91/156/CEE sui rifiuti, 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi e 94/62/CE sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio.

D . P . R . n . 290 del 23.04.2001

Regolamento di semplificazione dei procedimenti di autorizzazione alla produzione, alla immissione in commercio e alla vendita di prodotti fitosanitari e relativi coadiuvanti

Circolare n.5 del 06.08.2002

Ministero della Salute. Prodotti fitosanitari: aspetti applicativi delle nuove disposizioni previste dalla direttiva 1999/45/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 Maggio 1999 concernente classificazione, imballaggio e etichettatura dei preparati pericolosi.

Provvedimento 5 Febbraio 1999

Approvazione dei requisiti della domanda e relativa documentazione da presentare ai fini dell'autorizzazione all'immissione in commercio ed alla variazione di autorizzazioni già concesse per i presidi medico chirurgici (PMC)

Decreto Legislativo n. 334 del 17.08.1999

Attuazione della direttiva 96/82/CEE relativa al controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connesso con determinate sostanze pericolose

Decreto Legislativo n. 152 del 11.05.1999

Disposizioni sulla tutela delle acque dall'inquinamento e recepimento della direttiva 91/271/CEE concernente il trattamento delle acque reflue urbane e della direttiva 91/676/CEE relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonti agricole

Decreto Legislativo n. 25 del 02.02.2002

Attuazione della direttiva 98/24 CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

Nome del prodotto:	PREVITER	Revisione n.:	-
Principio attivo:	Propamocarb cloridrato 66,5%	Data revisione:	-
Data creazione MSDS:	20 marzo 2009	Pagina:	8 di 7

D.M. 14.06.2002

Recepimento della direttiva 2001/59/CE recante XXVIII adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CEE, in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura di sostanze pericolose

Decreto 07/09/02

Recepimento della direttiva 2001/58/CE riguardante le modalità della informazione su sostanze e preparati pericolosi immessi in commercio (aggiornato con le modifiche apportate al Decreto 12/12/02)

Decreto Legislativo 14 Marzo 2003, n.65

Attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi

Regolamento CE n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18/12/2006

Registrazione, valutazione, autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (Regolamento REACH)

Altre informazioni

L'utilizzatore deve fare riferimento ad ogni altra disposizione legislativa a Lui nota.

16) ALTRE INFORMAZIONI

Compatibilità: Il prodotto non è compatibile con i prodotti a reazione alcalina (polisolfuri, poltiglia bordolese) e gli oli minerali.

Le informazioni fornite su questa SCHEDA SICUREZZA PRODOTTI corrispondono allo stato della nostra conoscenza e della nostra esperienza del prodotto e non sono esaustive. Si applica al prodotto tal quale, conforme alle specifiche. In caso di combinazioni o di miscele, assicurarsi che nessun nuovo pericolo possa manifestarsi.