

# SCHEDA DI SICUREZZA

## RAPAX®

DATA DI COMPILAZIONE: MARZO 2001  
DATA DI REVISIONE: MAGGIO 2010

PAGINA: 1 DI 5

**1**

### IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

<i>Identificazione della sostanza/preparato</i>	RAPAX®
<i>Utilizzazione della sostanza/preparato</i>	Insetticida.
<i>Identificazione della società/impresa</i>	
<i>Produttore</i>	Ecogen Inc. 2005 Cabot Boulevard West Langhorne, PA 19047-1810 U.S.A.
<i>Distributore</i>	Intrachem Bio Italia S.p.A. Via XXV Aprile, 44 24050 GRASSOBBIO (BG)
<i>Numero telefonico di emergenza</i>	Tel: 035-335313                      Fax: 035-335334 Tel. 02/66101029 - Centro Antiveneni Milano
<i>Tecnico competente responsabile della redazione della SDS</i>	Dott. Francesco Greco e-mail: francesco.greco@intrachem.com

**2**

### IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il preparato è classificato come irritante, ai sensi della Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche e/o integrazioni.

Rischi per la salute: può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**3**

### COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

<i>Identificazione del prodotto</i>	Bioinsetticida in sospensione concentrata a base di <i>Bacillus thuringiensis</i> selettivo contro larve di lepidotteri. Tossine attive derivanti da <i>Bt kurstaki</i> sierotipo H-3a, 3b, ceppo EG2348. Registrazione Ministero della Sanità n. 8229 del 23.03.1993.
<i>Componenti di rischio del formulato</i>	
- <i>Natura chimica</i>	Non richiesto.
- <i>Nome commerciale e sinonimo</i>	Non richiesto.
- <i>Percentuale in peso</i>	7.5 %, pari a 71.25 g/l (Coformulanti q.b. a 100).
- <i>Potenza</i>	24.000 UI T.ni/mg di formulato.
- <i>Simbolo di pericolo</i>	Xi - Irritante.
- <i>Fraasi di rischio</i>	R 43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

## 4

### INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

<i>Per inalazione</i>	Condurre l'infortunato in un ambiente aerato e se i disturbi persistono consultare un medico.
<i>Per contatto con la cute</i>	Lavarsi accuratamente con acqua e sapone.
<i>Per contatto con gli occhi</i>	Risciacquare immediatamente con acqua per 15 minuti o con soluzioni saline idonee.
<i>Per ingestione</i>	Indurre vomito e consultare un medico immediatamente.
<i>Consultazione medica</i>	Consigliata. In caso di intossicazione chiamare il medico per i consueti interventi di pronto soccorso.
<i>Mezzi speciali per consentire il trattamento immediato</i>	Non necessari.

## 5

### MISURE ANTINCENDIO

<i>Mezzi da utilizzare per lo spegnimento di un incendio</i>	Tutti.
<i>Speciali procedure da eseguire per compattare l'incendio</i>	Non necessarie.
<i>Insoliti rischi d'incendio ed esplosione</i>	Nessuno.

## 6

### PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

<i>Precauzioni individuali</i>	È consigliato l'impiego di respiratori di tipo NIOSH e di indumenti protettivi.
<i>Precauzioni ambientali</i>	Raccogliere il prodotto senza creare polvere e smaltire in modo appropriato; rendere il materiale inutilizzato al produttore; non riutilizzare le confezioni e consegnarle alle Autorità competenti allo smaltimento.

## 7

### MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

<i>Manipolazione</i>	Manipolare il prodotto con le dovute cautele.
<i>Stoccaggio</i>	Conservare il prodotto in un ambiente fresco e asciutto.

**8**

**PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE**

<i>Protezione respiratoria</i>	È consigliato l'impiego di maschere antipolvere; non fumare.
<i>Protezione delle mani</i>	Impiegare guanti protettivi.
<i>Protezione degli occhi</i>	Impiegare occhiali protettivi adatti.
<i>Protezione della pelle</i>	Non necessaria.

**9**

**PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

*Informazioni generali*

<i>Aspetto</i>	Liquido di colore marrone chiaro.
<i>Odore</i>	Odore lieve di petrolio.
<i>pH</i>	Non dichiarato.
<i>Punto/intervallo di ebollizione</i>	290 °C.
<i>Punto/intervallo di fusione</i>	Non applicabile.
<i>Punto di congelamento</i>	Non dichiarato.
<i>Punto di infiammabilità</i>	Non dichiarato.
<i>Infiammabilità</i>	Non dichiarato.
<i>Autoinfiammabilità</i>	Non dichiarato.
<i>Proprietà esplosive</i>	Non dichiarato.
<i>Proprietà comburenti</i>	Non dichiarato.
<i>Pressione di vapore</i>	Non dichiarato.
<i>Densità relativa</i>	0,95.
<i>Solubilità</i>	
- <i>idrosolubilità</i>	Non dichiarato.
- <i>liposolubilità</i>	Solubile.
<i>Coefficiente di ripartizione</i>	
<i>n-ottanolo/acqua</i>	Non dichiarato.
<i>Viscosità</i>	Non dichiarato.

**10**

**STABILITA' E REATTIVITA'**

<i>Alle condizioni normali di conservazione il prodotto é:</i>	Stabile. Conservare la confezione in luogo fresco, asciutto e ventilato.
<i>Condizioni da evitare</i>	Nessuna.
<i>Materie prime da evitare per incompatibilità</i>	Sostanze ossidanti.
<i>Prodotti o sottoprodotti di decomposizione pericolosi</i>	Nessuno.

## 11

### INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

#### Vie di esposizione

<i>Inalazione</i>	LD <sub>50</sub> > 5000 mg/Kg (ratto).
<i>Ingestione</i>	LD <sub>50</sub> > 5000 mg/Kg (ratto).
<i>Contatto con la pelle</i>	Può causare irritazioni con un contatto prolungato.
<i>Contatto con gli occhi</i>	Può causare irritazioni con un contatto prolungato.

#### Rischi per la salute

<i>Acuto</i>	Non dichiarato.
<i>Cronico</i>	Non dichiarato.
<i>Cancerogenicità</i>	Non cancerogeno.

*Segni e sintomi causati da una esposizione* Nessuno, salvo irritazioni di pelle e occhi con un contatto diretto o prolungato con il prodotto.

*Effetti ritardati dopo una esposizione* Nessuno.

*Effetti specifici di alcuni componenti del preparato* Nessuno.

## 12

### INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non dichiarato.

## 13

### OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare il prodotto se è possibile. Avviare agli impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Smaltire secondo le normative vigenti.

## 14

### INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è classificato come pericoloso nell'ambito delle regolamentazioni sul trasporto.

## 15

### INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Registrazione Ministero della Sanità n. 8229 del 23.03.1993 - prodotto fitosanitario riclassificato in data 30.06.2005.

#### **Simboli di pericolo sull'etichetta:**

Xi - Irritante.

**16**

**ALTRE INFORMAZIONI**

**Fraasi di rischio (R):**

R 43: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**Consigli di prudenza (S):**

S 2: Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S 13: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

S 20/21: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

S 36/37: Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

S 46: In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Le presenti informazioni fanno parte delle nostre conoscenze alla data odierna e non hanno valore se il prodotto viene mescolato con altre sostanze o viene usato in maniera o scopi diversi da quelli indicati in etichetta.