

Scheda di sicurezza

INSECTO MC

Scheda di sicurezza del 9/4/2004, revisione 1

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: INSECTO MC
Codice commerciale: LOIT 01
Tipo di prodotto ed impiego: Biocidi insetticida
Fornitore:
Ital Agro S.r.l.
Via Cravero 110
10095 Grugliasco (To)
Tel. 011-789070
Numero telefonico di chiamata urgente 118

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

20% - 25% Clorpirifos (ISO)
N.67/548/CEE: 015-084-00-4 CAS: 2921-88-2 EINECS: 220-864-4
N T R24/25 R50/53

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente, essendo tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA.

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA. Se la respirazione è difficile somministrare ossigeno.

Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati:

In caso di incendio usare acqua, CO₂, schiuma.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Scheda di sicurezza

INSECTO MC

Evitare di respirare i fumi.
Mezzi di protezione:
Usare protezioni per le vie respiratorie.
Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:
Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.
Precauzioni ambientali:
Contenere le perdite con terra o sabbia.
Se il prodotto è defluito in un corso d' acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.
Metodi di pulizia:
Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.
Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l' eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni manipolazione:
Evitare il contatto e l' inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.
Usare la massima cautela nel manipolare o aprire il contenitore.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Durante il lavoro non fumare.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
Condizioni di stoccaggio:
Tenere lontano cibo, bibite, mangimi, prodotti farmaceutici e fertilizzanti. Tenere lontano dalla portata dei bambini
Indicazione per i locali:
Freschi ed adeguatamente areati.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali:
Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.
Protezione respiratoria:
Durante l'applicazione utilizzare apparecchi respiratori adeguati.
Protezione delle mani:
Usare guanti protettivi.
Protezione degli occhi:
Occhiali di sicurezza.
Protezione della pelle:
Indossare indumenti a protezione completa della pelle.
Limiti di esposizione delle sostanze contenute:
Clorpirifos (ISO)
TLV TWA: 0.1 mg/m³, A4 skin

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto e colore:	Liquido di colore biancastro
Odore:	Caratteristico
Punto di infiammabilità:	non infiammabile
Idrosolubilità:	idrosolubile

Scheda di sicurezza

INSECTO MC

Punto di ebollizione	superiore a 100 °C
Proprietà esplosive	No
Proprietà comburenti	No
Pressione di vapore	2.7 mPa a 25 °C (Clorpirifos)
Densità relativa	1.07-1.09 Kg/l a 20 °C

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali. Evitare la vicinanza di fonti di calore e l'esposizione diretta ai raggi solari. Evitare temperature superiori a 75 °C

Sostanze da evitare:

Evitare il contatto con acidi e basi forti. Forti agenti ossidanti.

Pericoli da decomposizione:

CO, CO₂, SO_x, NO_x e PO_x

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

Clorpirifos (ISO)

LD₅₀ (RABBIT) ORAL: 1000 MG/KG

LD₅₀ (RABBIT) SKIN: 2000 MG/KG

Inalazione: 4.07 mg/l aria, 4 ore di esposizione (Clorpirifos)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:

20% - 25% Clorpirifos (ISO)

N.67/548/CEE: 015-084-00-4 CAS: 2921-88-2 EINECS: 220-864-4

R50/53 Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Persistenza e degradabilità: DT₅₀ c 60-120 giorni (Clorpirifos)

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non pericoloso

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

D.M. 28/1/1992, D.Lgs. 3/2/1997 n.52, D.Lgs. 16/7/1998 n.285, Decreto Legislativo n.65 del 14/3/2003 (Classificazione ed Etichettatura):

Simboli:

N Pericoloso per l'ambiente

Scheda di sicurezza

INSECTO MC

Frase R:

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

Frase S:

S13 Conservare lontano da alimenti o da mangimi e da bevande.

S29 Non gettare i residui nelle fognature.

S43 In caso di incendio usare acqua, CO₂, schiuma.

S56 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali.

S61 Non disperdere nell' ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l' impiego.

Note:

Contiene:

Clorpirifos (ISO)

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:

Nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV):

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Classificazione ai sensi del D.L. 65 del 14 marzo 2003 recepimento della Direttiva 1999/45/CE (classificazione, imballaggio, etichettatura preparati pericolosi)

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L' utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all' utilizzo specifico che ne deve fare.

Scheda conforme alle disposizioni del D.M. 7/9/2002 relativo alla redazione delle SDS
