

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



IMIDACLOPRID 200 G/L SL

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Prodotto: **IMIDACLOPRID 200 G/L SL**
Nomi commerciali: AFIDANE 200 SL (IT: 13667)
Tipo: Prodotto formulato

1.2 Utilizzo della sostanza/del preparato

Insetticida

1.3 Identificazione della società/impresa

Nominativo: AgriChem B.V.
Indirizzo: Koopvaardijweg 9
Codice postale: 4906 CV
Sede: Oosterhout
Paese: Paesi Bassi

N. di telefono: (++ 31) (0)162 431 931
N. di fax: (++ 31) (0)162 456 797
e-Mail: info@agrichem.nl

1.4 Telefono per emergenze

In caso di avvelenamento contattare il centro di informazione veleni nazionale o locale

Milano Centro Nazionale Antiveneni (24 h) – Osp. Niguarda-Cà Grande tel: 02-66101029
Bologna – Osp. Maggiore tel: 051-333333
Catania – Osp. Garibaldi tel: 095-254409
Cesena – Osp.M.Bufalini tel: 0547-352111
Chieti – Osp. SS. Annunziata tel: 0871-3581
Genova – Osp. S.Martino tel: 010-352808
La Spezia – Osp.Civile S.Andrea tel: 0187-533111
Lecce – Osp. V.Fazzi tel: 0832-661111
Napoli – Osp. Cardarelli tel: 081-5453333
Napoli – Facoltà Medicina tel: 081-5661111
Pesaro – Osp. Civile S.Salvatore tel: 0721-3611
Pordenone – Osp. Civile tel: 0434-399335/550301
Roma – Osp. Policlinico Gemelli tel: 06-3054343
Roma – Osp.Policlinico Umberto I° tel: 06-4463101
Torino – Osp.S.Giovanni Battista tel: 011-6631633
Trieste – Osp.Infantile tel: 040-3785111 / 3785360
Vicenza – Osp. Civile tel: 0444-993111

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nome:	n. CAS n. EINECS	Percentuale	Etichetta	Fraasi R (1)
1: IMIDACLOPRID	138261-41-3	20 %	Xn;N	22-50/53

(1) Testo completo delle frasi R: Vedere capitolo 16

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



IMIDACLOPRID 200 G/L SL

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

R22 Dannoso se ingerito
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può causare effetti avversi a lungo termine nell'ambiente acquatico

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

In caso di inalazione

Aria fresca, riposo. In caso di sintomi, contattare un medico e mostrargli l'etichetta o la confezione.

Contatto cutaneo

Risciacquare la cute con abbondante acqua o sotto la doccia per almeno 15 minuti. Nel frattempo, togliere abiti e scarpe contaminati. Contattare un medico se compaiono sintomi e mostrargli l'etichetta o la confezione.

Contatto con gli occhi

Risciacquare con abbondante acqua per almeno 10 minuti. Lavare l'occhio non contaminato. In caso di lenti a contatto: se possono essere rimosse facilmente, rimuovere le lenti e risciacquare. Consultare un medico.

In caso di ingestione

Sciogliere la bocca e bere acqua. Contattare un centro di informazione veleni per chiedere se è consigliabile bere una soluzione di acqua e carbone attivo. Chiamare l'ambulanza. Si consiglia il ricovero.

Trattamento

Prericovery: trattamento sintomatico. Attualmente sono disponibili solo risultati di studi su animali e poiché non sono stati riportati, o quasi, casi uomini riferiti all'uomo, si consiglia l'osservazione in ospedale. Per ulteriori informazioni, contattare il centro informazione veleni.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma polivalente. Schiuma resistente all'alcol. Polvere ABC. Anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua ad alta pressione.

Pericoli di esposizione particolari

Ustioni: rilascio di gas/vapori tossici e corrosivi.

Istruzioni

Indossare indumenti protettivi. Tenere conto dell'acqua antincendio dannosa per l'ambiente. Utilizzare l'acqua moderatamente e, se possibile, raccoglierla o contenerla.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



IMIDACLOPRID 200 G/L SL

Attrezzature protettive speciali per i pompieri

Esposizione a calore/incendio: apparecchiatura ad aria/ossigeno compressi.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali

Protezione facciale. Guanti. Indumenti protettivi. Evitare il contatto con cute ed occhi.

Precauzioni ambientali

Contenere la sostanza rilasciata, pomparla in contenitori idonei. Evitare la dispersione nelle fognie.

Metodi di pulizia

Raccogliere facendo attenzione il materiale rovesciato e i residui. Raccogliere il materiale rovesciato in contenitori richiudibili. Smaltire come rifiuti chimici.

7. MANEGGIAMENTO E CONSERVAZIONE

7.1 Maneggiamento

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Osservare i requisiti legali.

7.2 Conservazione

Conservare nella confezione originale. Conservare in un luogo fresco e asciutto.

8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE PERSONALE

8.1 Valori limite di esposizione

	comp.	ppm	comp.	mg/m3
TLV - TWA:				

8.2 Controlli dell'esposizione

PROTEZIONE DELLE MANI

Guanti.

PROTEZIONE CUTANEA

Indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Occhiali di sicurezza.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



IMIDACLOPRID 200 G/L SL

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni generali

Stato fisico: Liquido
Odore: Organico, non ulteriormente caratterizzato
Colore: Giallo o giallo-marrone

9.2 Informazioni importanti per la salute, la sicurezza e l'ambiente

Valore pH: 8,3
Punto di infiammabilità/Infiammabilità: Diluizione 1 %
> 76 °C
Densità relativa: 1,16
Solubilità: Miscibile in acqua
Viscosità: 2,58 mm²/s (40 °C)
Tensione superficiale: 33 mN/m (25 °C)

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Condizioni da evitare

Stabile a temperatura e pressione normali.

10.2 Materiali da evitare

Evitare il contatto con materiali incompatibili.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi

Ustioni: rilascio di gas/vapori tossici e corrosivi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

LD50 orale (ratto): 200-2000 mg/kg
LD50 dermica (ratto): > 5000 mg/kg
LD50 dermica (coniglio):
LC50 per inalazione (ratto):

Non irritante la pelle (coniglio). Non irritante gli occhi (coniglio). Non sensibilizzante della pelle.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

LC50 pesce: > 100 mg/L
EC50 *Daphnia*: < 10 mg/L
EC50 alghe: > 100 mg/L
Tossicità orale (api): < 1 µg a.s./ape
Tossicità dermica (api): < 1 µg a.s./ape
molto tossico per gli organismi-sedimenti. Molto tossico per le api. Non sono disponibili ulteriori informazioni.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



IMIDACLOPRID 200 G/L SL

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

METODI DI SMALTIMENTO

Smaltire in un inceneritore autorizzato dotato di bruciatore.

SMALTIMENTO DEI CONTENITORI

Le confezioni devono essere smaltite in un centro di smaltimento per rifiuti chimici autorizzato.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Identificazione dei pericoli: 9
N. UN.: 3082
Denominazione UN: Trasporto stradale SOSTANZA PERICOLOSA DAL PUNTO DI VISTA
AMBIENTALE, LIQUIDA, N.O.S.
Classe:
Gruppo: III
Inquinante marino: Y
Numero EMS:
Etichetta:



15. INFORMAZIONI NORMATIVE



Irritante



Pericoloso per
l'ambiente

Frasi di rischio:

R36 Irritante per gli occhi.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frasi di sicurezza:

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
S13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
S20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
S29 Non gettare i residui nelle fognature.
S36/39 Usare indumenti protettivi adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

MATERIAL SAFETY DATA SHEET



IMIDACLOPRID 200 G/L SL

16. ALTRE INFORMAZIONI

Il testo completo delle frasi R è menzionato nel capitolo 2:

R22 Dannoso se ingerito
R50/53 Molto tossico per gli organismi acquatici, può causare effetti avversi a lungo termine nell'ambiente acquatico

Le informazioni della presente scheda di sicurezza sono vere e accurate al meglio delle nostre conoscenze. Le istruzioni, le raccomandazioni e i suggerimenti sono riportati senza la nostra garanzia. Decliniamo qualsiasi responsabilità per danni o perdite risultanti dall'uso di queste informazioni. Inoltre, decliniamo qualsiasi responsabilità qualora l'uso di qualsiasi prodotto in conformità a queste istruzioni, raccomandazioni e suggerimenti produca una violazione di eventuali brevetti.