

**SCHEDA DI SICUREZZA**

Reg. CEE 1907/2006

ADINA 10

1. Identificazione del preparato e della società/impresa	
1.1 Identificazione del preparato: ADINA 10	
1.2 Utilizzazione del preparato: Insetticida liquido	
1.3 Identificazione della società/impresa	1.3.1 Nome: Ital-Agro S.r.l.
	1.3.2 Indirizzo: Via V.Veneto, 81 - 26857 Salerano sul Lambro (LO) mail: ital-agro@ital-agro.it
	1.3.3 Telefono: 0371 71090
1.4 Telefono di emergenza: Emergenza sanitaria: 118	
1.5 Centro Antiveneni Ospedale Niguarda: Tel. 02-66101029	

2. Identificazione dei pericoli
Classificazione/Principali pericoli chimico-fisici/Effetti negativi per la salute e ambiente/etc. Il preparato è irritante per gli occhi e la pelle. Nocivo per gli organismi acquatici.

3. Composizione/informazione sugli ingredienti				
• Descrizione generale dei componenti, relative concentrazioni e pericoli:				
Nome chimico componente	Gamma Conc. %	Simbolo	Fraresi R	CAS
Azadirachtin (alfa + beta)	1		--	11141-17-6
Ingredienti	a 100	--	--	--

4. Interventi di primo soccorso
Inalazione: Allontanare la persona dalla zona inquinata tenendola a riposo e al caldo in ambiente aerato.
Contatto con la pelle: Lavare immediatamente e accuratamente la pelle con acqua e detersivi neutri.
Contatto con gli occhi: Sciacquare accuratamente gli occhi con acqua. Chiamare un medico
Ingestione: Sciacquare la bocca senza deglutire. Eseguire la lavanda gastrica solo su consiglio e sorveglianza medica. Trattamento sintomatico. Consultare un Centro Antiveneni.

5. Misure antincendio
5.1 Idonei mezzi estinguenti: Acqua nebulizzata, anidride carbonica, schiuma, polvere chimica A/B/C.
5.2 Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza: --
5.3 Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza, dai prodotti di combustione o dai gas prodotti: In caso di incendio si può sviluppare monossido di carbonio. In determinate condizioni di incendio non sono da escludere tracce di altre sostanze nocive.
5.4 Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio: Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi. Indossare un respiratore ad alimentazione autonoma.

SCHEDA DI SICUREZZA

Reg. CEE 1907/2006

ADINA 10

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

6.1 Precauzioni per le persone (fare riferimento anche al punto 8): Adottare protezioni respiratorie e abbigliamento protettivo. In ambienti chiusi, limitati o scarsamente ventilati indossare anche maschera antigas con filtro specifico per solventi e vapori organici (colore marrone); verificarne l'efficienza prima dell'utilizzo.

6.2 Precauzioni ambientali: Evitare che il prodotto si disperda e defluisca nel suolo, nelle fognature e nelle acque superficiali. Se necessario informare le competenti autorità locali.

6.3 Metodi di bonifica (fare riferimento anche al punto 13): Arginare in caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto con materiali inerti (es: sabbia) evitando di usare segatura o stracci. Trasferire in contenitori adeguati e impermeabili. Smaltire in conformità con la normativa vigente.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Manipolazione: Non fumare, non mangiare né bere durante la manipolazione. Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Seguire buone pratiche di manipolazione.

7.2 Immagazzinamento: Stoccare in luogo fresco, asciutto, ben ventilato nel contenitore originale. Non immagazzinare vicino a cibo, bevande, mangimi, prodotti farmaceutici o fertilizzanti. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

7.3 Impieghi particolari: --

8. Protezione personale/Controllo dell'esposizione

8.1 Valori limite per l'esposizione: Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

8.2 Controllo dell'esposizione:**8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale:**

8.2.1.1 Protezione respiratoria: Semimaschera con filtro adeguato; in caso di esposizione prolungata maschera a facciale completo.

8.2.1.2 Protezione per le mani: guanti di gomma.

8.2.1.3 Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza.

8.2.1.4 Protezione della pelle: indumenti protettivi adatti

8.2.2 Controllo dell'esposizione ambientale: --**9. Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni generali**

Aspetto: liquido limpido di colore marrone

Odore: percettibile caratteristico

9.2 Importanti informazioni sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

pH: n.d.

Punto/intervallo di ebollizione: n.d.

Punto di infiammabilità: non infiammabile

Infiammabilità: no

Proprietà esplosive: no

Proprietà comburenti: no

Pressione di vapore: $3,6 \times 10^{-6}$ mPa (azadiractina)

Densità relativa: $1,09 \text{ g/cm}^3$

Solubilità: in acqua: emulsionabile

Coefficiente di ripartizione: n.d.

SCHEDA DI SICUREZZA

Reg. CEE 1907/2006

ADINA 10

9.3 Altre informazioni
....
10. Stabilità e reattività
10.1 Condizioni da evitare: stabile nelle normali condizioni d'uso
10.2 Materiali da evitare: --
10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.
11. Informazioni tossicologiche
11.1 Informazioni sulle diverse vie di esposizione: Inalazione: LC50 (4 h) ratto: 0.72 mg/l. (azadiractina) Ingestione: LD50 orale ratto: > 5000 mg/kg LD50 cutaneo ratto: > 2000 mg/kg Contatto con la pelle: irritante Contatto con gli occhi: irritante Sensibilizzazione: Non sono noti effetti sensibilizzanti.
12. Informazioni ecologiche
12.1 Mobilità: -- Persistenza e degradabilità: Rapida degradazione nel suolo e nell'ambiente
13. Osservazioni sullo smaltimento
Metodi di smaltimento/Normative comunitarie e nazionali Eliminazione del materiale: incenerimento presso un forno autorizzato. Eliminazione del contenitore: attenersi alla normative vigente sui rifiuti speciali pericolosi.
14. Informazioni sul trasporto
Classificazione di trasporto ADR/RID/RMP: non classificato IMO: non classificato IATA: non classificato
15. Informazioni sulla normativa
Simbolo: Xi
Classificazione CE <input type="checkbox"/> non pericoloso <input checked="" type="checkbox"/> pericoloso
Fraasi di Rischio R 36/38 Irritante per gli occhi e per la pelle R 52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
Consigli di prudenza

SCHEDA DI SICUREZZA

Reg. CEE 1907/2006

ADINA 10

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 di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta
S 61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

Disposizioni nazionali pertinenti: Classificazione ai sensi del D.Lgs n. 65 del 14 marzo 2003: Recepimento della Direttiva 1999/45/CE (Classificazione, Imballaggio, Etichettatura Preparati Pericolosi) e Direttiva 2006/8/CE.

16. Altre informazioni**Informazioni rilevanti per la sicurezza, la salute e l'ambiente:**

Le informazioni di questa scheda di sicurezza sono basate sulle nostre migliori conoscenze attuali; il loro carattere è però informativo e non costituiscono garanzia.

Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli indicati nella sezione 1.2.

E' responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle vigenti normative locali e nazionali.

Scheda conforme alle disposizioni del Reg. CE 1907/2006 e successivi aggiornamenti relativi alla redazione delle SDS.

Data ultimo aggiornamento: Novembre 2008