

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

IRONMAX PRO

La presente scheda dati di sicurezza è conforme al Regolamento N.1272/2008/CE e al Regolamento 1907/2006/CE (R.E.A.C.H.)

1- IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELL'AZIENDA

1.1- Identificatore prodotto:

Nome commerciale: IRONMAX PRO

1.2- Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati :

Prodotto fitosanitario - Esca granulare per il controllo di lumache e chioccioline.

Prodotto destinato agli utilizzatori professionali

1.3- Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza:

DE SANGOSSE S.A.S

Bonnel – CS10005 - 47480 PONT DU CASSE (Francia)

☎ : +33 5 53 69 36 30 - Fax : + 33 5 53 66 30 65

Dipartimento incaricato dell'informazione Dipartimento Affari Normativi

Indirizzo di posta elettronica: fds@desangosse.com

1.4- Numero telefonico di emergenza:

Organismo	Indirizzo	Numero di emergenza
Ospedale A. Cardarelli	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	+39 081 5453333
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza a Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio 4 00165 Roma	+39 06 68593726
Policlinico A. Gemelli – Centro Antiveleni	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 3054343
Policlinico Umberto I	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 49978000
Ospedale Metropolitano Niguarda – Centro Antiveleni	Piazza dell'Ospedale Maggiore, 3 20162 Milano	+39 02 66101029
Ospedale ASST Papa Giovanni XXIII	Piazza OMS, 1 24127 Bergamo	+39 800 883300
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica	Via Salvatore Maugeri 10, 27100 Pavia	+39 0382 24444
Azienda Ospedaliero Universitaria Ospedali Riuniti	Centro Antiveleni (U.O.S.) Viale Luigi Pinto 1, 71100 Foggia	+39 800 183459
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	+39 055 7947819
Az. Ospedaliera Universitaria Integrata	Piazzale A. Stefani, 1 37126 Verona	+39 800 011858

2 –IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 – Classificazione della miscela:

➤ **Secondo il regolamento 1272/2008/CE e sue modifiche:**

Pittogramma Non risponde ai criteri di classificazione - Nessun pittogramma

Indicazione di pericolo: Non risponde ai criteri di classificazione - Nessuna indicazione di pericolo

2.2 – Elementi etichetta:

➤ **Secondo il regolamento 1272/2008/CE e sue modifiche:**

Pittogramma -

Indicazione di pericolo: -

Consigli di prudenza:

P101: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto

P102: Tenere fuori dalla portata dei bambini

P270: Non mangiare, bere o fumare quando si utilizza questo prodotto

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi

P391: Raccogliere la fuoriuscita

P501: Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali/nazionali

EUH401: Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, osservare le istruzioni per l'uso

SP1: Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

2.3 – Altri pericoli:

-

3 – COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 – Sostanza:

-

3.2 – Miscela:

➤ Classificazione della sostanza secondo il regolamento 1272/2008/CE e sue modifiche:

Sostanze:	Classificazione (*)	Contenuto (%)
Fosfato ferrico N. CAS: 10045-86-0	Non classificato	2.42%
Acido etilendiaminotetracetico N. CAS: 60-00-4	Tossicità acuta, 4, H332, Irritazione degli occhi, 2, H319, Tossicità specifica per organi bersaglio Esposizione ripetuta, 2, H373	1 - 10%

* Testo completo delle indicazioni di pericolo: consultare la sezione 16.

4 – MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1- Descrizione delle misure di primo soccorso

INFORMAZIONI GENERALI:

- Rimuovere la persona colpita dall'area di lavoro. Portarla in un luogo ben ventilato e proteggerla da ipotermia.
- **Non somministrare nulla per via orale e non provocare mai il vomito se il soggetto è in stato di sonnolenza, incosciente o affetto da convulsioni.** Contattare il centro antiveleni o un medico. Consultare un medico e mostrargli l'imballaggio o l'etichetta.

CONTATTO CON GLI OCCHI:

- Tenere l'occhio aperto e sciacquare lentamente e delicatamente con acqua per 15-20 minuti.
- Rimuovere le lenti a contatto, se presenti, dopo i primi 5 minuti, quindi continuare a sciacquare l'occhio.

INALAZIONE:

- L'inalazione non è applicabile come percorso di esposizione in condizioni normali di utilizzo.

CONTATTO CON LA PELLE:

- Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavarli prima di riutilizzarli.
- Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone.

INGESTIONE:

- Sciacquare la bocca con acqua abbondante.
- In caso di ingestione, consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore / l'etichetta / la scheda dati di sicurezza.
- Non indurre il vomito a meno che non venga richiesto dal centro antiveleni o dal medico.
- Non somministrare nulla per via orale a una persona incosciente.

4.2- Maggiori sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun sintomo specifico noto ad oggi.

4.3- Indicazione di qualsiasi necessità di assistenza medica immediata e trattamento speciale

Nessun antidoto conosciuto, applicare un trattamento sintomatico.

5 – MISURE ANTINCENDIO

5.1- Mezzi di estinzione

Usare schiuma, sostanze chimiche secche, anidride carbonica o acqua quando si combattono gli incendi che coinvolgono questo materiale. La schiuma o il sistema di estinzione chimica secca sono da preferire per evitare lo scorrimento di una quantità eccessiva di acqua.

5.2- Pericoli speciali derivanti dalla miscela

La miscela non propaga rapidamente la combustione. I prodotti normali di combustione organica saranno rilasciati in condizioni di pirolisi o combustione.

5.3- Consigli per i vigili del fuoco

Dispositivi di protezione antincendio: Normale protezione antincendio.

6 – MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1- Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Gli operatori devono attenersi alle precauzioni in materia di manipolazione, di stoccaggio e alle sezioni di controllo dell'esposizione della presente scheda dati di sicurezza. Consultare inoltre la sezione 8 della presente scheda dati di sicurezza.

6.2- Precauzioni ambientali

Recuperare il prodotto il più possibile, collocarlo in un recipiente (bidone), etichettarlo e farlo distruggere da uno smaltitore autorizzato. Evitare l'ingresso nelle fogne e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto entra nelle fogne o nelle acque pubbliche.

Non svuotare nelle fognature; smaltire questo materiale e il contenitore in modo sicuro (vedere la sezione 13).

Non contaminare l'acqua con il prodotto o con il suo contenitore. Non pulire le apparecchiature di applicazione vicino ad acque di superficie.

Evitare la contaminazione attraverso scarichi da aziende agricole e strade.

6.3- Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Riunire l'esca con gli attrezzi (pala, scopa per esempio) rispettando le suddette istruzioni per l'uso. Recuperare il prodotto spazzando o aspirandolo. Posizionare in un recipiente etichettato (bidone) e incenerirlo secondo la legislazione o riciclare. Dopo la rimozione, pulire l'area contaminata con acqua e detergente. Evitare che l'acqua utilizzata per il lavaggio entri negli scarichi o in corsi d'acqua.

6.4- Riferimento ad altre sezioni

-

7 – MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1- Precauzioni per una manipolazione sicura

Leggere attentamente l'etichetta prima della manipolazione / dell'utilizzo.

Equipaggiamento di protezione: vedere la sezione 8.

7.2- Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare in modo sicuro. Tenere lontano da alimenti e fuori dalla portata dei bambini. Immagazzinare il prodotto nel suo imballaggio originale.

7.3 – Utilizzo finale specifico

Prodotto fitosanitario - Esca granulare per il controllo di lumache e chiocchie.

Prodotto destinato agli utilizzatori professionali

8 – CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 – Parametri di controllo

Nessun dato disponibile.

8.2- Controllo dell'esposizione

DURANTE L'UTILIZZO NON MANGIARE, BERE O FUMARE. LAVARSI LE MANI prima di mangiare o di bere dopo il lavoro.

- **PROTEZIONE RESPIRATORIA:** La miscela è sotto forma di granuli quindi non c'è rischio di inalazione. Tenere lontano da alimenti e fuori dalla portata dei bambini.
- **PROTEZIONE DELLE MANI:** Si raccomanda agli operatori di indossare guanti di lattice monouso o guanti flessibili simili adatti a rischi biologici. Prestare attenzione quando si rimuovono e si smaltiscono i guanti. Gli utenti devono lavarsi le mani immediatamente dopo la manipolazione.
- **PROTEZIONE DEGLI OCCHI:** Evitare il contatto con gli occhi. La protezione degli occhi non è necessaria se l'utilizzo avviene nel rispetto delle raccomandazioni.
- **PROTEZIONE DELLA PELLE:** Indossare indumenti protettivi (tuta).

9 – PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1- Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

ASPETTO: Granuli

COLORE: Azzurro

ODORE: Odore di cereali

PUNTO DI FUSIONE: Nessun dato disponibile.

TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE: Nessun dato disponibile.

INFIAMMABILITÀ: Non infiammabile.

PROPRIETÀ OSSIDANTI: Non ossidante

ESPLOSIVITÀ: Non ha potenziale esplosivo

PRESSIONE VAPORE: Nessun dato disponibile

COSTANTE LEGGE DI HENRY: Nessun dato disponibile

pH: 4.4 ± 1

9.2- Altre informazioni

-

10 – STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1- Reattività

La miscela non risulta avere reazioni pericolose in condizioni normali di manipolazione.

10.2- Stabilità chimica

La miscela è stabile in condizioni ambientali normali.

10.3- Possibilità di reazioni pericolose

La miscela non risulta avere reazioni pericolose in condizioni normali di manipolazione.

10.4- Condizioni da evitare

Nessuna

10.5- Materiali incompatibili

La miscela non risulta avere reazioni pericolose in condizioni normali di manipolazione.

10.6- Prodotti di decomposizione pericolosi

La miscela non risulta produrre prodotti di decomposizione pericolosi in normali condizioni di stoccaggio. I prodotti normali di combustione organica saranno rilasciati in condizioni di pirolisi o combustione.

11 – INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1- Informazioni sugli effetti tossicologici

TOSSICITÀ ACUTA

Dati su una miscela contenente 30 g / kg di fosfato ferrico

LD₅₀ orale: > 5000 mg/kg

LD₅₀ cutanea: > 2000 mg/kg

LC₅₀ inalazione: Non applicabile

Irritazione oculare: Non irritante
 Irritazione della pelle: Non irritante
 Sensibilizzazione: Non sensibilizzante.

TOSSICITÀ CRONICA: Nessun dato disponibile per la miscela
Sostanza attiva Fosfato ferrico: Non classificata sulla base dei dati disponibili

DATI CANCEROGENITÀ: Nessun dato disponibile.
Sostanza attiva Fosfato ferrico: Non classificata sulla base dei dati disponibili

DATI MUTAGENICITÀ: Nessun dato disponibile.
Sostanza attiva Fosfato ferrico: Non classificata sulla base dei dati disponibili

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE Nessun dato disponibile.
Sostanza attiva Fosfato ferrico: Non classificata sulla base dei dati disponibili

12 – INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1- Tossicità

ACUTA TOSSICITÀ ACQUATICA

Dati su una miscela contenente 30 g / kg di fosfato ferrico

LC₅₀ Pesci (96 h.): >100 mg/l - (*Oncorhynchus mykiss*)

Alghe (72 h.): EyC₅₀: >100 mg/l - ErC₅₀: >100 mg/l - (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

EC₅₀ Daphnia (48 h.): > 100 mg/l - (*Daphnia magna*)

12.2- Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile per la miscela

12.3- Potenziale bioaccumulativo

Nessun dato disponibile per la miscela

12.4- Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile per la miscela

12.5- Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun dato disponibile per la miscela

La sostanza attiva, fosfato ferrico, non è considerata persistente, bioaccumulativa e tossica (PBT), né molto persistente e molto bioaccumulativa (vPvB).

12.6- Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

-

12.7- Altri effetti avversi

-

13 – CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1- Metodi di trattamento dei rifiuti

PRODOTTO: Non gettare nei rifiuti urbani. Non rilasciare nelle fognature o nei corsi d'acqua Fare riferimento i regolamenti per i rifiuti locali e alle norme ambientali.

Smaltire il contenuto / contenitore presso un appaltatore autorizzato di smaltimento dei rifiuti pericolosi o un sito di raccolta eccetto per contenitori vuoti e puliti che possono essere smaltiti come rifiuti non pericolosi.

IMBALLAGGIO: Svuotare completamente il contenitore e smaltire in modo sicuro. Non utilizzare imballaggi originali o contenitori vuoti per altri scopi.

14 – INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1- Numero ONU:

Questo prodotto non è classificato come merce pericolosa in base a questi regolamenti.

14.2- Nome di spedizione ONU:

Questo prodotto non è classificato come merce pericolosa in base a questi regolamenti.

14.3- Classe di pericolo per il trasporto:

Questo prodotto non è classificato come merce pericolosa in base a questi regolamenti.

14.4- Gruppo di imballaggio:

Questo prodotto non è classificato come merce pericolosa in base a questi regolamenti.

14.5- Rischi ambientali

Questo prodotto non è classificato come merce pericolosa in base a questi regolamenti.

14.6- Precauzioni speciali per l'utente

Vedere le sezioni 6, 7 e 8 della presente scheda dati di sicurezza.

14.7- Trasporto alla rinfusa secondo l'Allegato II della MARPOL 73/78 e il Codice IBC:

Non regolato.

15 – INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1- Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza

Regolamentazioni nazionali:

-

15.2- Valutazione della sicurezza chimica

-

16 – ALTRE INFORMAZIONI

Testo completo delle indicazioni di pericolo nella sezione 3.

H319 : Provoca grave irritazione oculare; **H332** : Nocivo se inalato; **H373** : Può provocare danni agli organi attraverso esposizione prolungata o ripetuta

Abbreviazioni:

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio

LD₅₀: Dose letale 50%

LC₅₀: Concentrazione letale 50%

PBT: Persistente, bioaccumulativo, tossico

VPvB: Molto persistente, molto bioaccumulativo

ADR: Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei

IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose

Dettagli delle modifiche rispetto all'ultima pubblicazione:

-

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza si basano sulle nostre conoscenze tecniche e scientifiche del prodotto a questa data.

Queste informazioni devono essere utilizzate come guida e non implicano alcuna garanzia riguardo alle proprietà specifiche del prodotto e alle specifiche esigenze locali.

I destinatari di questa SDS devono assicurare che le informazioni contenute siano state ben lette e comprese da tutti coloro che utilizzano, gestiscono, smaltiscono o sono in contatto con il prodotto.

Il nostro licenziatario locale, responsabile della distribuzione locale del prodotto, adegua la presente scheda di sicurezza alla normativa locale.