

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Reg. CE n. 878/2020)

Data di rilascio: 05.10.2021

Valida dal:

20.01.2023

Revisionata:

01/2023

Versione: 01/2023

Sostituisce la versione: 10/2021

Pagina 1 di 9

FERREX® Lenticchie Lumache**SEZIONE 1 IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1****Identificatore del prodotto:****Nome commerciale:**

FERREX® Lenticchie Lumache

Articolo n.:

2831-484 / -979

Numero di registrazione:

16248

1.2**Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Per il controllo delle lumache ad alta produttività (principio attivo ferro (III) ortofosfato), vedere anche 7.3.

Usi sconsigliati

Nessuna informazione disponibile

1.3**Produttore:****frunol delicia® GmbH****Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:****Sede principale:****Duebener Straße 145****04509 Delitzsch****Germania****Tel.: +49 (0)34202 / 65300****Fax: +49 (0)34202 / 65309****Ramo:****Hansastraße 74 b****59425 Unna****Germania****Tel.: +49 (0)2303 / 253600****Fax: +49 (0)2303 / 2536050****Distribuito da:****SERBIOS srl****Via E.Fermi****12 – 45021 Badia Polesine (RO)****Italia****E-mail:****info@frunol-delicia.de****Informazioni fornite da:**

Dipartimento di laboratorio, Tel.: +49 (0)34202 / 65525

1.4**Numero telefonico di emergenza****UFI-Code:** D2U7-10SX-0005-HQ1V

Emergenza Sanitaria - Centri Antiveleni (24 h):

1. Tel 02 66101029 (CAV Niguarda – Milano),
2. Tel. 06.6859.3726 (CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma),
3. Tel. 800.183.459 (CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia)
4. Tel. 081.545.3333 (CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli)
5. Tel. 06.4997.8000 (CAV Policlinico "Umberto I" – Roma)
6. Tel. 06.305.4343 (CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma)
7. Tel. 055.794.7819 (CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze)
8. Tel. 0382.24.444 (CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia)
9. Tel. 800.88.33.00 (CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo)
10. Tel. 800.011.858 (CAV Centro Antiveleni Veneto –Verona)

Emergenza Trasporti (24 h):

Tel. 800452661 (presso il Centro di Risposta Nazionale del Servizio Emergenze Trasporti S.E.T.)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Reg. CE n. 878/2020)

Data di rilascio: 05.10.2021

Valida dal:

20.01.2023

Revisionata:

01/2023

Versione: 01/2023

Sostituisce la versione: 10/2021

Pagina 2 di 9

FERREX® Lenticchie Lumache
SEZIONE 2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI
2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementi dell'eticheta:

Avvertenza: No

Pittogramma: No

Componenti da etichettare: Ferro (III) fosfato 25 g/kg, CAS n. 14567-75-0

Indicazioni di pericolo *: -

Istruzioni di sicurezza *: -

Altre informazioni: EUH 210, EUH 401

Per ulteriori elementi dell'etichetta (nazionali) vedere la sezione 15.

2.3 Altri pericoli:

No

* Per il testo completo delle frasi H ed P si rimanda alla sezione 16.

SEZIONE 3 COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI
3.1 Sostanze:

Questo prodotto è una miscela.

3.2 Miscela:
3.2.1 Ingredienti:
Denominazione della sostanza: Acido etilendiamminotetraacetico, sale tetrasodico

Numero indice: Non disponibile

N. CE: 200-573-9

N. CAS: 64-02-8

Proporzione: < 3 % w/w

Classificazione conforme al reg. CE n. Acute Tox. 4, H332

1272/2008: Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT RE 2, H373

Fattore M: Non disponibile

Avvertenza: Pericolo

3.2.2 Sostanze con valori limite prescritti (0,1%):

Non disponibile

3.2.3 Sostanze con classificazione PBT e vPvB:

Non disponibile

*La formulazione delle indicazioni di pericolo (frasi H) e i testi di classificazione si trovano nella sezione 16

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Reg. CE n. 878/2020)

Data di rilascio: 05.10.2021

Valida dal:

20.01.2023

Revisionata:

01/2023

Versione: 01/2023

Sostituisce la versione: 10/2021

Pagina 3 di 9

FERREX® Lenticchie Lumache
SEZIONE 4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO
4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:
4.1.1 Indicazioni generali:
In caso di inalazione:

Portarsi all'aria aperta, consultare un medico in caso di disturbi.

In caso di contatto con la pelle:

In caso di contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

In caso di ingestione consultare immediatamente un medico e mostrare la confezione o l'etichetta.

4.1.2 Cure mediche immediate, effetti ritardati:

Vedere 4.1.1, altrimenti non disponibile

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Non disponibile

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun antidoto specifico.

Indicazioni per il medico:

Non disponibile

SEZIONE 5 MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO
5.1 Mezzi di estinzione:
5.1.1 Idonei:

Acqua nebulizzata, schiuma, polvere

5.1.2 Non idonei:

Getto d'acqua pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

In caso di incendio si possono sviluppare vapori/gas pericolosi: monossido di carbonio, anidride carbonica. Possibile formazione di miscele esplosive gas/aria.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Rimanere nella zona di pericolo solo con autorespiratore, se necessario indossare maschera a pieno facciale con filtro universale (tipo AB-P). Raffreddare i contenitori in pericolo da una distanza di sicurezza e sopprimere i vapori che fuoriescono con acqua. Evitare la penetrazione dell'acqua di spegnimento nelle acque superficiali e sotterranee e nel suolo.

SEZIONE 6 MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE
6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Fornire ventilazione, indossare guanti (il più possibile resistenti alle sostanze chimiche).

6.2 Precauzioni ambientali:

Non permettere l'ingresso nei corsi d'acqua o nella rete fognaria.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Spazzare e raccogliere in contenitori idonei (rifiuti pericolosi).

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Osservare le misure di protezione nelle sezioni 7 e 8.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Reg. CE n. 878/2020)

Data di rilascio: 05.10.2021

Valida dal:

20.01.2023

Revisionata:

01/2023

Versione: 01/2023

Sostituisce la versione: 10/2021

Pagina 4 di 9

FERREX® Lenticchie Lumache
SEZIONE 7 MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO
7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:
7.1.1 Manipolazione sicura:

Per evitare rischi per l'uomo e per l'ambiente, è necessario osservare le istruzioni per l'uso. Utilizzare in aree popolate solo quando gli animali domestici possono essere tenuti lontani. In nessun caso stendere in pile. Evitare qualsiasi contatto non necessario con l'agente. L'uso improprio può causare danni alla salute.

7.1.2 Consigli per la sicurezza antincendio ed esplosiva:

Evitare la formazione di polvere, vedere anche 7.2.2.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:
7.2.1 Temperatura di immagazzinamento:

Non conservare a temperatura superiore a 35 ° C.

7.2.2 Restrizioni in merito allo stoccaggio e ai contenitori:

Conservare in luogo fresco e asciutto nei contenitori originali chiusi. Proteggere dalla forte luce solare.

7.2.3 Consigli per lo stoccaggio con altri prodotti:

Non conservare insieme a cibi, bevande o mangimi.

7.2.4 Ulteriori raccomandazioni:

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Classe di archiviazione secondo il capitolo 15.

7.3 Usi finali particolari:

Controllo delle lumache nelle colture in agricoltura, orticoltura e serre con il dosaggio e il numero di trattamenti indicati nelle istruzioni per l'uso. Impiegare 6 kg di prodotto per ha. Effettuare al massimo 5 trattamenti/stagione.

SEZIONE 8 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE
8.1 Parametri di controllo:

Non specificato

8.2 Controlli dell'esposizione:

Non specificato

8.2.1 Controlli tecnici idonei:

Non disponibile

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale:
Misure generali di igiene e protezione:

Non sono necessarie azioni speciali.

Protezione respiratoria:

Non sono necessarie azioni speciali.

Protezione della mano:

Guanti di protezione CE Cat. II o III (nitrile, rivestimento in nitrile o vinile)

Protezione occhi/viso:

Non sono necessarie azioni speciali.

Protezione del corpo:

Indumenti protettivi leggeri, vedere 15.1

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere le sezioni 6 e 7.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Reg. CE n. 878/2020)

Data di rilascio: 05.10.2021

Valida dal:

20.01.2023

Revisionata:

01/2023

Versione: 01/2023

Sostituisce la versione: 10/2021

Pagina 5 di 9

FERREX® Lenticchie Lumache
SEZIONE 9 PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE
9.1
Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Solido - granuli lenticolari
Colore:	Blu
Odore:	Quasi inodore
Soglia di odore:	Non specificato
pH:	Non specificato
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non rilevante
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	Non rilevante
Punto di infiammabilità:	Non specificato
Evaporazione:	Non specificato
Infiammabilità:	Non specificato
Limite inferiore e superiore di esplosività:	Non specificato
Tensione di vapore:	Non specificato
Densità di vapore relativa:	Non specificato
Densità e/o densità relativa:	0,66 – 0,68 kg/l (densità apparente)
Solubilità:	< 10%
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	Non specificato
Temperatura di autoaccensione:	Non specificato
Temperatura di decomposizione:	Non specificato
Viscosità (dinamica, 21°C):	Non rilevante
Viscosità cinematica:	Non rilevante
Proprietà esplosive:	Non specificato
Proprietà ossidanti:	Non specificato

9.2
Altre informazioni:

Contenuto di acqua < 14%

SEZIONE 10 STABILITÀ E REATTIVITÀ
10.1
Reattività:

Il prodotto è inerte, non deve venire a contatto con agenti ossidanti forti.

10.2
Stabilità chimica:

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali normali.

10.3
Possibilità di reazioni pericolose:

Se usato come previsto, non sono previste reazioni pericolose.

10.4
Condizioni da evitare:

Non specificato

10.5
Materiali incompatibili:

Non specificato

10.6
Prodotti di decomposizioni pericolosi:

Non specificato

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Reg. CE n. 878/2020)

Data di rilascio: 05.10.2021

Valida dal:

20.01.2023

Revisionata:

01/2023

Versione: 01/2023

Sostituisce la versione: 10/2021

Pagina 6 di 9

FERREX® Lenticchie Lumache
SEZIONE 11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:
11.1.1 Tossicità acuta:

LD50 (ratto, orale) > 2.000 mg/kg di peso corporeo - calcolato

11.1.2 Tossicità sub acuta:

Non specificato

11.1.3 Irritazione primaria:
Pelle:

No

Occhio:

Irritazione

11.1.4 Sensibilizzazione:

Non conosciuto

11.1.5 Effetti cronici:

Non ci sono prove di effetti cancerogeni, mutageni, teratogeni o altri dannosi in caso di esposizione prolungata.

11.1.6 Tossicità specifica per organi bersaglio:

Nessun dato disponibile

11.1.7 Rischio di aspirazione:

Nessun dato disponibile

11.1.8 Proprietà di interferenza endocrina:

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina (ED).

11.2 Informazioni su altri pericoli:

Non specificato

SEZIONE 12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE
12.1 Tossicità:
12.1.1 Tossicità acquatica:

Non tossico per i pesci e altri organismi acquatici.

12.1.2 Tossicità per le api:

Non pericoloso per le api (B3)

12.2 Persistenza e degradabilità:

L'agente è facilmente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Nessun dato disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo:

Nessun dato disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Nessun dato disponibile.

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

La miscela non contiene sostanze con proprietà di interferenza endocrina (ED).

12.7 Altri effetti avversi:

Il prodotto è compatibile con le piante e non tossico per gli organismi benefici.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Reg. CE n. 878/2020)

Data di rilascio: 05.10.2021

Valida dal:

20.01.2023

Revisionata:

01/2023

Versione: 01/2023

Sostituisce la versione: 10/2021

Pagina 7 di 9

FERREX® Lenticchie Lumache
SEZIONE 13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO
13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:
13.1.1 Miscela:

Rifiuti speciali, prestare attenzione alle normative nazionali e regionali.

13.1.2 Imballaggi contaminati:

Rifiuti speciali, prestare attenzione alle normative nazionali e regionali.

SEZIONE 14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

N. ONU / ID:	Trasporto terrestre (ADR/RID)	Trasporto marittimo (IMDG)	Trasporto aereo (IATA, ICAO)
	Il prodotto non è classificato come merce pericolosa.	Il prodotto non è classificato come merce pericolosa.	Il prodotto non è classificato come merce pericolosa.

Classe:
Codice di classificazione:
Gruppo di pacchetti:
N. pericolo:
Dintorni. Rischio:
Etichetta:
SME:
MFAG:
Inquinante marino:
Regolazione LQ:
Tremcard (CEPIC):
Valore limitato:
Gatto di trasporto. /
TRC:
Nome tecnico:
SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE
15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela :

Questa scheda di dati di sicurezza è conforme ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006.

Informazioni aggiuntive:

Nessuna informazione disponibile

Normative nazionali:
Altri requisiti di etichettatura:
CONSIGLI DI PRUDENZA:

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Conservare fuori della portata dei bambini. Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

NORME PRECAUZIONALI:

SP1: non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire l'attrezzatura di applicazione in prossimità di acque superficiali. Evitare la contaminazione tramite scarichi di aie e strade.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO:

Nessun rischio che richieda misure di primo soccorso.

Avvertenza: consultare un Centro Antiveneni.

Norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro:

Non specificato

Contenuto VOC:

Non specificato

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Reg. CE n. 878/2020)

Data di rilascio: 05.10.2021

Valida dal:

20.01.2023

Revisionata:

01/2023

Versione: 01/2023

Sostituisce la versione: 10/2021

Pagina 8 di 9

FERREX® Lenticchie Lumache
SEZIONE 15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (PROSEGUIMENTO)

Direttiva 2012/18/UE del parlamento europeo e del consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose:

Non applicabile

Restrizione occupazione:

Protezione dei giovani:

Osservare le restrizioni all'occupazione per i giovani.

Congedo di maternità:

Legge sulla protezione della maternità, osservare i divieti di lavoro.

15.2

Valutazione della sicurezza chimica:

Non applicabile (miscela).

SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI

SCRITTURA PERICOLO RIFERIMENTI E AVVERTENZE PER LA SICUREZZA:

Categorie di pericolo:

Acute Tox. 4	Tossicità acuta Categoria 4 (H332)
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea Categoria 2 (H315)
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi/irritazione oculare Categoria 2 (H318)
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) Categoria 2 (H373)

Possibili pericoli:

Frasi H formulate:

H315:	Provoca irritazione della pelle
H318:	Provoca gravi danni agli occhi
H332:	Nocivo se inalato
H373:	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
EUH210:	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
EUH401:	Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso

Frasi P formulate:

No

Leggenda:

CAS	Servizio di estratti chimici
DIN	Standard dell'Istituto tedesco per la standardizzazione
EAK	Catalogo Europeo dei Rifiuti
ECHA	Agenzia europea per le sostanze chimiche
EC	comunità Europea
EN	Norma europea
GES	Scenari di esposizione generici
IATA	Associazione Internazionale del Trasporto Aereo
ICAO	Organizzazione Internazionale Aviazione Civile
IMDG	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose
ISO	Standard dell'Organizzazione internazionale per gli standard
LC	Concentrazione letale
LD	Dosi letale
LD ₅₀	Dosi letale al 50% di uccisione
Log P _{0/w}	Coefficiente di ripartizione tra n-ottanolo e acqua
LTEL	Limite di esposizione a lungo termine
MSDS	Scheda di sicurezza
OCSE	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
RID	Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia
STEL	Limite di esposizione a breve termine
TRGS	Regole tecniche per le sostanze pericolose
UNO	Nazioni Unite
VCI	Associazione dell'industria chimica

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (modificato dal Reg. CE n. 878/2020)

Data di rilascio: 05.10.2021

Valida dal:

20.01.2023

Revisionata:

01/2023

Versione: 01/2023

Sostituisce la versione: 10/2021

Pagina 9 di 9

FERREX® Lenticchie Lumache**SEZIONE 16 ALTRE INFORMAZIONI (PROSEGUIMENTO)**Raccomandazioni specifiche relative alla miscela:

Manipolazione/Applicazione del prodotto solo in conformità con le istruzioni per l'uso del produttore. L'uso improprio può causare danni alla salute. Il prodotto non contiene sostanze SVHC del regolamento REACH (CE) n. 1907/2006.

Numero di registrazione: 16248

Scenari di Esposizione Generici (GES)

Usi finali: Uso professionale (SU22)

Categoria del prodotto: PC27 (prodotti fitosanitari)

Fonti per la preparazione di questa scheda di dati di sicurezza:

Gefahrstoff-Verordnung (Ordinanza tedesca sulle sostanze pericolose), Regolamento REACH 1907/2006 Articolo 31, regolamento (CE) n. 1272/2008 (regolamento CLP), Regolamento (CE) n. 878/2020, TRGS220, PflSchG (Legge tedesca sulla protezione dei vegetali), MSDS degli ingredienti, tutti con le rispettive modifiche e integrazioni.

Modifiche all'attuale scheda di sicurezza:

Le seguenti sezioni o punti sono stati modificati o integrati rispetto alla precedente versione della Scheda data di sicurezza: 1.-16.

Queste informazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, non sono una garanzia delle qualità dei nostri prodotti e non implicano alcun rapporto contrattuale.