



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Real Decreto 1078/93
Regolamento (CE) n°1907/2006

NOME DI PRODOTTO: **FARBEN H50**

Data: 1.04.2011

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/ PREPARATO E DELLA SOCIETÀ:

1.1 Caratterizzazione Chimica:

Etilendiammino-di(O-idrossifenilacetato) di ferro e sodio

1.2. Uso della sostanza o preparato:

Concime agricola

1.3. Società o responsabile dell'immissione in commercio:

1.3.1. Nome: LABORATORIO JAER, S.A

1.3.2. Indirizzo: C/ Barcelona, 411
08620- Sant Vicenç dels Horts
Barcelona. España

1.3.3. Telefono: +34.93656.07.52 , Fax: +34.93656.09.90

1.3.4. E-mail: info@jaer.es

1.4. Per chiamante di emergenza:

1.3.1. Società: +34.93656.07.52

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Può essere irritante per el tratto respiratorio e può causare irritazione degli occhi.



3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE DEI COMPONENTI

Nome chimico.

[[α,α' -(etilendiimino)bis[2-idrossibenceno-1-acetato]](4-)]ferrato(1-) di sodio
(Etilendiamino-di(O-idrossifenil)Acetato di Ferro e sodio)

N° CAS: 16455-61-1

N° EINECS 240-505-5

Classificazione : Concime CE

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- 4.1 Pelle : Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone .
- 4.2 Occhi: Irrigare immediatamente e abbondantemente con acqua per al meno 15 minuti.
- 4.3 Inalazione : Allontanare dalla fonte di esposizione et portare a l'infornato all'aria aperta.
- 4.4 Ingestione : Lavare la bocca immediatamente e fargli ingerire abbondante acqua.

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione : Acqua, polvere seco, di-ossido de carbonio, spuma. La sostanza non è combustibile ; utilizzare l'agente più appropriato per l'estinzione.
- 5.2 Mezzi di estinzione a non utilizzare: Nessuno.
- 5.3 Rischio di esposizione : scomposizione non toxica.
- 5.4 Abiti protettivi : Indossare appropriate abiti per prevenire contatti con la pelle e gli occhi.



6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni individuali: Utilizzate un adatto equipaggiamento protettivo personale.
- 6.2 Precauzioni ambientali: Tenere lontani da scarichi, dalle acque di superficie e sotterranee e dal suolo.
- 6.3 Mezzi di pulizia : Aspirare o raccogliere il materiale, evitare di provocare di polvere. Lavare la zona con acqua, evitandone la dispersione nelle acque superficiali o sul solo.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- 7.1 Manipolazione : Utilizzate un adato equipaggiamento protettivo personale, come indicato in Sezione 8.
- 7.2 Stoccaggio : La sostanza è fotosensibile. Conservare di embalaggi completamente chiusi in un'area fresca, asciutta e ben ventilata, e evitare el contatto diretto di luce solare.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE, PROTEZIONE PERSONALE

- 8.1 Dispositivi di sicurezza : I locali devono essere attrezzati con lavaocchi e lavandina di sicurezza.
- 8.2 Limite de esposizione : TLV non è previsto
- 8.3 Protezione respiratoria: Mascherina o altra attrezzatura che filtri le polveri
- 8.4 Protezione delle mani: Guanti impermeabili.
- 8.5 Protezione degli occhi : Occhiali protettivi di sicurezza.
- 8.6 Protezione de la pelle : Abiti impenetrabili.



9. PROPIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	microgranulo
Colore	rosso-brunastra
Odore	poco intenso e caratteristico
pH (1%)	7.5 – 9.5
Densità relativa	500 – 650 Kg/m ³
Solubilità in acqua	120 g / l
Punto di fusione:	Si decompone prima della fusione
Punto di ebollizione	Si decompone prima della fusione
Proprietà ossidante	Non è ossidante.
Autoinfiammabilità	Non nota
Punto di infiammabilità	Non noto
Ignizione	
Pressione di vapore	Transcurabile
Coeficiente ripartizione	Non noto
Viscosità	Non applicabile
Proprietà esplosibile	Non presenti

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Stabilità chimica: Può decomporsi se riscaldato.

10.2 Condizioni da evitare : contatto con agenti ossidanti.



10.3 Materie da evitare: Nessuna nota

10.4 Prodotti di decomposizione pericolosi : CO, CO₂ y NO_x

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicità orale acuta (LD₅₀), ratto : >2000 mg / Kg

11.2 Irritazione dermale, coniglio :

11.3 Irritazione degli occhi , coniglio :

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 LC₅₀ pesce:

12.2 EC₅₀ daphnia:

12.3 IC₅₀ batteri:

12.4 Biodegradabilità : Dificoltosa

13. CONSIDERAZIONI SULLO SAMLTIMENTO

Smaltire le eccedenze e i residui in conformità delle normative comunitarie.



14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Stradale e ferroviario :	
RID/ADR	Non pericoloso
Transporto per mare	
Codice IMDG	Non pericoloso
Transporto aereo	
ICAO/IATA	Non pericoloso

15. INFORMAZIONI SULLA REGLAMENTAZIONE

Etichettatura in conformità alle Direttiva 67/548 CEE (7^a Modificazione 92/32 del 30 aprile 92) da prodotti pericolosi

Etichettatura in conformità alle Direttiva 88/379 CEE e la risoluzione di 21 febbraio 1990 da preparati pericolosi

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Usos: Correttore di carenze di ferro na agricoltura

16.2 Restrizioni:

16.3 FDS revisione: Prima

16.4 Data dell'ultimo aggiornamento: Aprile 2011.

Le informazioni sopra riportate sono il più possibile accurate e rappresentano le migliori e più aggiornate di cui disponiamo, ma non si assume alcuna responsabilità relativamente al loro uso. Gli utilizzatori sono tenuti ad effettuare idonee indagini per determinare l'idoneità delle informazioni per le loro specifiche esigenze.

In conformità alle : **Direttive 2001/58/EC**