

### **Scheda informativa prodotti**

Data compilazione: 10/2007

Revisione n°1 del 30/09/2013

**Il prodotto non è soggetto all'obbligo di scheda di sicurezza in quanto non rientra nelle prescrizioni riportate nell'art. 31 del Regolamento n° 1907/2006 (REACH)**

## **1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1 Identificatore del prodotto**

Denominazione: Concime a base di microelementi

Denominazione commerciale: **Anticlor Fe WP 6G**

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

Utilizzo: fertilizzante in agricoltura

### **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Nome: L.Gobbi Srl

Indirizzo: Via Vallecaldà, 33 16013 Campo Ligure (Ge)

N. Telefono: +39 010 920395

N. Fax: +39 010 921400

Persona competente responsabile della scheda dati di sicurezza:

[info@lgobbi.it](mailto:info@lgobbi.it)

### **1.4 Numero telefonico di emergenza**

CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE CA GRANDA - NIGUARDA (MI)

tel: 0039 02 66 10 10 29

## **2. Identificazione dei pericoli**

### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle Direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e/o del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

# ***l.gobbi***

## **2.2 Elementi dell'etichetta**

Pittogramma di pericolo: non applicabile

Fraasi R: non applicabile

Fraasi S: non applicabile

## **2.3 Altri pericoli**

Informazioni non disponibili.

## **3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **3.2 Miscela**

*Composizione dichiarata in etichetta:*

Ferro (Fe) solubile in acqua	6%
Frazione chelata	100
Ferro (Fe) chelato con [o-o] EDDHA	4.1%

## **4. Misure di primo soccorso**

### **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Inalazione:** Aerare l'ambiente e portarsi all'aria aperta.

**Contatto con gli occhi:** Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte per almeno 10 minuti. Ricorrere a visita medica se l'irritazione si sviluppa.

**Contatto con la cute:** Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente e sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli.

**Ingestione:** Ricorrere immediatamente a visita medica. Sciacquare la bocca, dare acqua da bere.

**Raccomandazioni:** Utilizzo di dispositivi di protezione individuale per chi presta le prime cure.

### **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

**Occhi:** Irritazione in base anche al tempo di contatto con il prodotto

**Inalazione:** Possibile irritazione del tratto respiratorio

**Ingestione:** Possibile irritazione della bocca e del tratto digerente

**Cute:** Irritazione in base anche al tempo di contatto con il prodotto

### **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**

E' necessario ricorrere immediatamente a visita medica mostrando la scheda di sicurezza del prodotto.

## **5. Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei: acqua nebulizzata, schiuma, CO<sub>2</sub>.

Mezzi di estinzione non idonei: nessuno.

### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio non respirare fumi: si possono sviluppare gas tossici (NO<sub>x</sub> , SO<sub>x</sub>).

### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

*Dispositivi di protezione speciali (vedi anche sezione 8):*

- Usare protezioni per le vie respiratorie ed apparecchi respiratori ad aria in caso di incendio ed intervento ravvicinato
- Indossare equipaggiamento completo resistente al calore.

## **6. Misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

*Per personale non addetto all'emergenza:*

Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento di emergenza.

Allertare gli addetti all'emergenza interna.

*Per personale addetto all'emergenza:*

Indumenti di protezione personale adeguati:

- Indossare indumenti protettivi a completa protezione della pelle, e occhiali di sicurezza

### **6.2 Precauzioni ambientali**

Evitare che il prodotto giunga nella rete fognaria, in pozzi o in corsi d'acqua.

Se il prodotto è defluito in corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Raccogliere quanto più possibile in un recipiente pulito per riutilizzo (o eventuale smaltimento).

### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

*Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita:*

- Contenere con materiale inerte (sabbia o terra).

*Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita:*

- Raccogliere velocemente il prodotto, indossando maschera adeguata, indumenti protettivi, guanti in lattice per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.
- Successivamente alla raccolta, aerare e lavare con acqua la zona interessata, prima di consentirvi l'accesso.

### **6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Se opportuno, si rinvia alle sezioni 8 e 13.

## **7. Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare: il contatto diretto con pelle e occhi. Vedi anche paragrafo 8

Evitare la formazione di polvere.

Gli indumenti da lavoro contaminati dovrebbero essere cambiati prima di accedere alle zone in cui si mangia.

Non mangiare né bere né fumare in ambienti di lavoro.

Vedi anche sezione 8 per far riferimento ai dispositivi consigliati.

### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in ambienti sempre adeguatamente aerati, asciutti e freschi.

Conservare in recipienti ben chiusi ed etichettati.

Proteggere da fonti di calore e/o dall'irraggiamento solare diretto.

### **7.3 Usi finali specifici**

Oltre agli usi menzionati nella sezione 1 non sono previsti altri usi specifici.

## **8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.1 Parametri di controllo**

*Valori limite per l'esposizione professionale:*

*Sostanza:*

*Nazionale:* N.D.

*Comunitario:* N.D.

ACGIH 2010

Sostanza	TLV-TWA (mg/m <sup>3</sup> )	TLV-STEL ppm	Note	Effetti critici
Ferro Sali solubili	1	N.D.	N.D.	Irritazione

*Valori limite biologici:* N.D.

*DNEL:* N.D.

*PNEC:* N.D.

Procedure di monitoraggio: N.D.

### **8.2 Controlli dell'esposizione**

#### *8.2.1 Controlli tecnici idonei*

I locali dove la sostanza viene stoccata/manipolata devono essere adeguatamente aerati, freschi e asciutti.

## *8.2.1 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale*

**PROTEZIONE RESPIRATORIA:** è necessaria una protezione respiratoria adeguata (filtro antipolvere P2). Rispettare i limiti di esposizione alle polveri.

**PROTEZIONE DELLE MANI:** guanti protettivi EN 374 (es. guanti monouso in nitrile).

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI:** occhiali di sicurezza (EN166).

**PROTEZIONE DELLA PELLE E DEL CORPO:** indumenti a protezione completa della pelle.

### *Controlli dell'esposizione ambientale*

Mantenere le concentrazioni di prodotto al di sotto dei limiti di esposizione stabiliti dalle normative.

## **9. Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**ASPETTO:** Microgranuli

**COLORE:** rosso scuro

**ODORE:** Inodore

**pH (1% in acqua) a 20 °C:** 7,0-8,0

**PUNTO /INTERVALLO DI EBOLLIZIONE:** Non applicabile

**PUNTO DI FUSIONE:** Non disponibile

**SOLUBILITÀ:**

- **Idrosolubilità:** 300 mg/l (a 20°C)
- **Liposolubilità:** Non disponibile

**DENSITA' RELATIVA:** 600-660 Kg/m<sup>3</sup>

**VISCOSITA':** Non applicabile

**PUNTO di INFIAMMABILITÀ:** Non applicabile

**PROPRIETÀ ESPLOSIVE:** Non disponibile

**PROPRIETÀ OSSIDANTI:** Non disponibile

**TENSIONE DI VAPORE:** Non disponibile

### **9.2 Altre informazioni**

**CONDUCIBILITÀ (0,1% in acqua) a 20°C:** 500-700 µS/cm

## **10. Stabilità e reattività**

### **10.1 Reattività**

Reagisce con ossidanti forti.

### **10.2 Stabilità chimica**

Stabile nelle condizioni di stoccaggio e manipolazione consigliate (vedi sezione 7).

### **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Reagisce violentemente a contatto con ossidanti forti.

### **10.4 Condizioni da evitare**

Non far riscaldare il prodotto a temperature superiori a 200°C.

### **10.5 Materiali incompatibili**

Agenti ossidanti forti.

### **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio vengono emessi fumi tossici (NO<sub>x</sub> , SO<sub>x</sub>).

## **11. Informazioni tossicologiche**

### **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

Non sono disponibili informazioni tossicologiche.

Vie di esposizione: la principale via di esposizione potenziale è l'inalazione.

L'inalazione del prodotto è poco probabile nelle normali condizioni di lavoro.

In caso di alte temperature evitare di respirare i vapori che potrebbero provocare irritazione del naso e dell'apparato respiratorio.

## **12. Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

Non sono disponibili informazioni ecologiche.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente (vedi anche sezioni 6, 7, 13, 14 e 15).

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Informazioni non disponibili.

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Informazioni non disponibili.

# ***l.gobbi***

## **12.4 Mobilità nel suolo**

Informazioni non disponibili.

## **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Informazioni non disponibili.

## **12.6 Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili.

## **13. Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**SMALTIMENTO DEL PRODOTTO:** Smaltire in conformità delle leggi locali/nazionali in vigore. Evitare che il prodotto penetri nelle sorgenti d'acqua.

**SMALTIMENTO DEGLI IMBALLI CONTAMINATI:** Smaltire in conformità delle leggi locali/nazionali in vigore.

## **14. Informazioni sul trasporto**

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG code) e via aerea (IATA).

## **15. Informazioni sulla regolamentazione**

### **15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Il prodotto non è sottoposto a ulteriori normative diverse da quelle indicate nella presente scheda.

### **15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica.

## **16. Altre informazioni**

STORIA:

Revisione n.1

Conversione della scheda di sicurezza in scheda informativa.

Nota per l'utilizzatore:

Tutte le informazioni in questa SCHEDA INFORMATIVA sono ritenute corrette sulla base delle attuali conoscenze, ma non devono essere considerate esaustive. È responsabilità dell'utilizzatore adottare queste informazioni ed applicarle appropriatamente. L. Gobbi non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possano derivare dalla manipolazione impropria di questo prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.