

## **Scheda informativa prodotti**

**ALGA MIX B Mg**

Data compilazione: 10/2007

Revisione n°1 del 22/01/2014

**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 Ce a base di microelementi

Denominazione commerciale: **Alga Mix B Mg**

### **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).

### **2.2 Elementi dell'etichetta**

Pittogramma di pericolo: non applicabile

Frase R: non applicabile

# ***l.gobbi***

Frasi S:

S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini

S24/25 Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle

S61 Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza

## **2.3 Altri pericoli**

Informazioni non disponibili.

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

### **3.2 Miscela**

*Composizione dichiarata in etichetta:*

Boro (B) solubile in acqua	2%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,02%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	4%

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

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

**Inalazione:** Portare la persona all'aria aperta, in caso di arresto della respirazione praticare la respirazione artificiale. Se la respirazione è difficoltosa consultare un medico.

**Contatto con gli occhi:** Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua corrente per almeno 15 minuti. Rimuovere le lenti a contatto se possibile. Le palpebre devono essere tenute discoste dal bulbo oculare per assicurare un risciacquo accurato. Consultare immediatamente il medico.

**Contatto con la cute:** Rimuovere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone.

**Ingestione:** Se la persona è cosciente far bere abbondante acqua o latte, indurre il vomito. Consultare immediatamente il medico e mostrargli l'etichetta.

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

Nessun sintomo ed effetto tipico conosciuto.

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

Seguire le indicazioni del medico.

## **5. Misure antincendio**

### **5.1 Mezzi di estinzione**

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

Mezzi di estinzione non idonei: nessuno noto

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

In caso di incendio ed elevate temperature possono svilupparsi ossidi di carbonio (CO<sub>x</sub>), ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>), ammoniaca (NH<sub>3</sub>) e anidridi di zolfo (SO<sub>x</sub>).

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

Il personale addetto all'estinzione dovrà essere munito di autorespiratore isolante con maschera integrata.

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

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

Indossare indumenti di protezione individuale (guanti in nitrile...). (vedi sezione 8).

### **6.2 Precauzioni ambientali**

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

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.

Nel caso di perdita di prodotto avvertire le autorità competenti.

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

Raccogliere il prodotto versato con materiale assorbente inerte (es. sabbia, vermiculite..). Vedi sez. 13.

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

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alla sezione 8 e 13.

## **7. Manipolazione e immagazzinamento**

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

Indossare indumenti di protezione individuale (guanti in nitrile...). Utilizzare in un ambiente ben ventilato. Non respirare i vapori. Lavare accuratamente le mani e la pelle contaminata dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di riutilizzarli. Evitare il contatto con occhi, pelle e indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

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

Conservare in un luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore. Aerare i locali. Proteggere il prodotto dall'umidità e conservarlo negli imballi originali. Non usare fiamme libere nelle

# ***l.gobbi***

immediate vicinanze. Tenere lontano da bevande, alimenti e mangimi. Conservare fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

## **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**

Non ci sono dati disponibili per la miscela.

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

#### *8.2.1 Controlli tecnici idonei*

Se le operazioni generano fumi, vapori o nebbia, operare all'aperto o in ambienti ventilati ad estrazione. Attuare misure tecniche e ingegneristiche per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria, al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge.

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

**PROTEZIONE RESPIRATORIA:** Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.

**PROTEZIONE DELLE MANI:** Usare guanti per protezioni chimiche EN 374 (guanti monouso in nitrile)

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI:** è consigliato indossare occhiali protettivi (EN166).

**PROTEZIONE DELLA PELLE E DEL CORPO:** Indossare adeguato abbigliamento di sicurezza secondo le normali precauzioni riguardo alla manipolazione di materiali chimici.

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

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

**ASPETTO:** Liquido

**COLORE:** marrone

**ODORE:** Caratteristico

**pH a 20 °C:** 6,0-7,0

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

**PUNTO DI FUSIONE:** Non applicabile

**SOLUBILITÀ:** Solubile in acqua.

**PUNTO DI INFIAMMABILITÀ:** Non disponibile

**PESO SPECIFICO A 20° C:** 1250-1350 g/l

**AUTOINFIAMMABILITÀ:** Non disponibile

**PROPRIETÀ ESPLOSIVE:** Nessuna.

**PROPRIETÀ OSSIDANTI:** Nessuna.

**PRESSIONE DI VAPORE:** Non disponibile

**COEFFICIENTE DI PARTIZIONE:** Non disponibile

# ***l.gobbi***

## **9.2 Altre informazioni**

Non disponibile.

## **10. Stabilità e reattività**

### **10.1 Reattività**

Non sono disponibili dati sulla miscela.

### **10.2 Stabilità chimica**

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

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

Nessun dato disponibile.

### **10.4 Condizioni da evitare**

Elevate condizioni di temperatura e umidità.

### **10.5 Materiali incompatibili**

Nessun dato disponibile.

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

In caso di incendio ed elevate temperature possono svilupparsi ossidi di carbonio (COx), ossidi di azoto (NOx), ammoniaca (NH<sub>3</sub>) e anidridi di zolfo (SOx).

## **11. Informazioni tossicologiche**

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

Non sono disponibili informazioni tossicologiche per la miscela.

## **12. Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

Non sono disponibili informazioni ecologiche per la miscela.

### **12.2 Persistenza e degradabilità**

Non sono disponibili informazioni per la miscela.

### **12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non sono disponibili informazioni per la miscela.

### **12.4 Mobilità nel suolo**

Non sono disponibili informazioni per la miscela.

# ***l.gobbi***

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

Non sono disponibili informazioni per la miscela.

## **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 per la miscela.

## **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.