



# ***l.gobbi***

## **Scheda informativa prodotti**

Data compilazione: 19/12/2013

**BORO 6 CA LG**

**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 DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'**

1.1.1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO : CONCIME BORATO IN SOSPENSIONE

1.1.2 DENOMINAZIONE COMMERCIALE : **Boro 6 Ca LG**

1.1.3 USO : in Agricoltura

#### **1.2 IDENTIFICAZIONE DELLA SOCIETA'**

**L. Gobbi S.r.l., Via Vallecaldà, 33 - 16013 Campo Ligure (GE)**

e-mail: [info@lgobbi.it](mailto:info@lgobbi.it)

#### **1.3 CHIAMATE DI EMERGENZA**

Telefono per emergenza: +39 010 920395 - Ospedale di Niguarda (Milano) +39 02 66101029

### **2 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Il prodotto non presenta evidenza di pericolosità; il prodotto non appartiene alla categoria dei preparati pericolosi.

### **3 COMPOSIZIONE**

Boro (B) ..... 6%

Ossido di calcio (CaO) ..... 14%

### **4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

4.1 OCCHI: in caso di contatto con gli occhi lavare abbondantemente con acqua, tenendo aperte le palpebre. Consultare il medico se si hanno sintomi di irritazioni persistenti.

4.2 CUTE: in caso di contatto con la pelle lavare con acqua.

4.3 INALAZIONE: portare l'infortunato all'aria aperta e consultare il medico. In caso di incendio l'inalazione dei fumi è pericolosa: in tal caso dopo aver allontanato la persona colpita ed averla sistemata in luogo aerato, chiamare il medico.

4.4 INGESTIONE: in caso di ingestione sciacquare ripetutamente la bocca con acqua e bere acqua successivamente in abbondanza. Per ingestione di quantità rilevanti consultare il medico.

## **5 MISURE ANTINCENDIO**

Il preparato non ha caratteristiche comburenti né combustibili. In caso di incendio può liberare anidride borica.

**Estintori raccomandati:** Acqua nebulizzata, Anidride carbonica CO<sub>2</sub>, Schiume chimiche, Sabbia asciutta.

## **6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

In caso di fuoriuscita accidentale, evitare che il prodotto raggiunga canalizzazioni o corsi d'acqua e fognature. Se possibile contenere e assorbire il versamento con materiale assorbente inerte (per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati recuperando le acque utilizzate ed eventualmente inviarle allo smaltimento in impianti autorizzati.

## **7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

7.1 MANIPOLAZIONE: osservare le norme di igiene, non mangiare, bere, fumare durante l'impiego. Utilizzare guanti in nitrile. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle, solo dopo aver manipolato il prodotto lavarsi le mani.

7.2 STOCCAGGIO: conservare il prodotto negli imballi originali chiusi in luogo fresco ed asciutto. Tenere lontano da fonti di calore. Non usare fiamme libere nelle immediate vicinanze. Tenere lontano bevande, alimenti e mangimi. Conservare fuori della portata dei bambini .

## **8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE -PROTEZIONE INDIVIDUALE**

8.1 PROTEZIONE RESPIRATORIA: non necessaria

8.2 PROTEZIONE DELLE MANI: guanti in nitrile.

8.3 PROTEZIONE DEGLI OCCHI: occhiali di protezione.

8.4 PROTEZIONE DELLA PELLE: indumenti da lavoro (grembiule e/o tute)

## **9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

Aspetto: Sospensione densa

Colore: grigio

Odore: caratteristico

Punto di infiammabilità: non infiammabile.

Solubilità in acqua: dispersibile

Peso specifico: 1500-1600 g/l

pH: 8.5-9.5

## **10 STABILITA' E REATTIVITA'**

Condizioni da evitare: temperature elevate

Materiali da evitare: nessuno noto.

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e stoccaggio. Può decomporsi se sottoposto prolungatamente a fonti di calore intenso (come un incendio) liberando fumi o gas pericolosi (anidride borica, NOx)

## **11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Non sono disponibili dati sulla miscela.

## **12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Non sono disponibili dati sulla miscela.

Tossicità acquatica riferita al Boro (B)

EC50 Daphnia magna > 133 mg/l 48 h

NOEC Daphnia magna: 0,75 – 1 mg/l 36 d

NOEC Rainbow Trout: 0,75 – 1 mg/l 36 d

LC50 Rainbow Trout 150 mg/l 24 d

### 12.2 PERSISTENZA E DEGRADABILITÀ

Nessun dato disponibile

### 12.3 POTENZIALE DI BIOACCUMULO

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

### 12.4 MOBILITÀ NEL SUOLO

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

### 12.5 RISULTATI DELLA VALUTAZIONE PBT E VPVB

Questo prodotto non è, o non contiene, una sostanza definita PBT o vPvB.

### 12.6 ALTRI EFFETTI AVVERSI

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto

## **13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO: Smaltire in conformità delle leggi locali/nazionali in vigore. Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. 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**

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

#### **16 ALTRE INFORMAZIONI RELATIVE AL PRODOTTO**

Il prodotto non necessita di addestramento prima dell'uso.

E' responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure per conformarsi alle normative locali e nazionali.

Storia : trattasi di prima stesura

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.