



**QUIMICAS SOLEM, S.L.U.**

C/ Polysol Dos, 13  
41500 - Alcalá de Guadaíra (Sevilla)  
☎ 954 101 726 - Fax: 955 616 173

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
REGLAMENTO CE 1907/2006**

**FECHA EMISION:**05/02/2011  
**REVISION:**

**1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR:**

**1.1 NOMBRE COMERCIAL:** MAGICBOR.

**DESCRIPCION QUIMICA:** SUSPENSION DE ABONOS INORGANICOS

**1.2 USOS:** FERTILIZANTE.

**1.3 DISTRIBUIDOR:** QUIMICAS SOLEM S.L.U.  
POLYSOL DOS, 13  
41500 – ALCALA DE GUADAIRA (SEVILLA)  
TLF 95 410 17 26 – FAX 95 561 61 73

**1.4 TELEFONO DE URGENCIAS:**

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA 91 562042

**2 IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**

**2.1 PELIGROS PARA EL HOMBRE**

**CLASIFICACION:** PRODUCTO NO CONSIDERADO COMO PELIGROSO.

**2.2 PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE:**

**CLASIFICACION:** PRODUCTO NO CLASIFICADO COMO PELIGROSO.

**3 IDENTIFICACION DE LOS COMPONENTES / COMPOSICION**

| NOMBRE DEL INGREDIENTE | Nº CAS    | NºEINECS | %P/P | CLASIFICACION |
|------------------------|-----------|----------|------|---------------|
| ACIDO BORICO           | 7487-88-9 |          | 0-50 |               |
| SULFATO MAGNESIO       |           |          | 0-30 |               |
|                        |           |          | 0-10 |               |
| COADYUDANTES           |           |          | 0-10 |               |
| AGUA                   |           |          |      |               |



**QUIMICAS SOLEM, S.L.U.**

C/ Polysol Dos, 13  
41500 - Alcalá de Guadaira (Sevilla)  
☎ 954 101 726 - Fax: 955 616 173

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

#### 4 PRIMEROS AUXILIOS

**INHALACION DEL PRODUCTO:** LA INHALACION DEL PRODUCTO NO CONLLEVA NINGUN PELIGRO. SE ACONSEJA UTILIZAR EN LUGAR VENTILADO.

**CONTACTO CON LA PIEL:** LAVAR LA ZONA CON AGUA.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** LAVAR CON AGUA, SI HAY MALESTAR ACUDIR A UN CENTRO MEDICO.

**INGESTION:** SI LA PERSONA ESTA COSCIENTE SE PUEDE PROVOCAR EL VOMITO, ACUDIR A UN CENTRO MEDICO Y MOSTRAR LA ETIQUETA.

#### 5 MEDIDAS EN LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

**RIESGO DE EXPLOSION E INCENDIO:** EN CONDICIONES NORMALES NO ES EXPLOSIVO NI INFLAMABLE.

**MEDIOS DE EXTINCION ADECUADOS:** AGUA PULVERIZADA EN CANTIDAD ABUNDANTE.

CONTROLAR LAS AGUAS DEL INCENDIO EVITAR QUE ALCANCEN CAUCES DE AGUA.

**SI EL PRODUCTO ESTA INVOLUCRADO EN EL FUEGO:** PUEDEN GENERARSE GASES TOXICOS, OXIDOS DE NITROGENO, CIANURO DE HIDROGENO.

**CONTROLAR LAS AGUAS DE INCENDIO EVITAR QUE ALCANCEN CAUCES DE AGUA.**

#### 6 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**PRECAUCIONES PARA LAS PERSONAS:** EVITAR EL CONTACTO DIRECTO CON EL PRODUCTO.

**MEDIDAS DE PROTECCION PARA EL MEDIO AMBIENTE:** EVITAR QUE EL PRODUCTO ALCANCE CAUCES DE AGUA.

**METODOS DE LIMPIEZA:** ABSORVER EL PRODUCTO, LLEVAR A UN GESTOR AUTORIZADO PARA SU ELIMINACION.



**QUIMICAS SOLEM, S.L.U.**

C/ Polysol Dos, 13  
41500 - Alcalá de Guadaira (Sevilla)  
☎ 954 101 726 - Fax: 955 616 173

## 7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**7.1 MANIPULACION:** MANIPULAR EN LUGAR VENTILADO CON GUANTES.

**7.2 ALMACENAMIENTO:** ALMACENAR EL PRODUCTO TOTALMENTE CERRADO EN LUGAR VENTILADO. NO MEZCLAR CON SUSTANCIAS ALCALINAS. REDUCTORES, COMBUSTIBLES Y METALES.

**7.3 USOS ESPECIFICOS:** FERTILIZANTE USO AGRICOLA.

## 8 CONTROLES DE EXPOSICION PERSONAL/ METODOS DE CONTROL

**8.1 VALORES LIMITE DE EXPOSICION:** N.D.

**8.2 CONTROLES DE EXPOSICION PERSONAL:**

**PROTECCION SISTEMA RESPIRATORIO:** N.D.

**PROTECCION DE LOS OJOS:** GAFAS PROTECTORAS.

**PROTECCION DE LA PIEL:** GUANTES Y ROPA PROTECTORA, LAVARSE DESPUES DE LA MANIPULACION.

**PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE:** EVITAR DERRAMES.

## 9 PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

### **9.1 ASPECTO**

**ESTADO:** LIQUIDO.

**COLOR:** AZUL.

**OLOR:** TRAS TIEMPO OLOR AMONIACAL.

### **9.2 DATOS DE SEGURIDAD**

**DENSIDAD:** 1,24 KG/L

**SOLUBILIDAD AGUA:** MISCIBLE.

**VALOR DEL PH (DIS 1%):** 6-8

**PUNTO DE INFLAMACION:** N.D.

**PROPIEDADES EXPLOXIVAS:** N.D.

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**PRODUCTO ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES DE ALMACENAMIENTO.**

**10.1 CONDICIONES A EVITAR:** ALTAS TEMPERATURAS Y SUSTANCIAS ALCALINAS.

*SOLEM - c/ Polysol Dos, 13 - Alcalá de Guadaira (Sevilla) - Telf: 954 101 726 - Fax 955 616 173 - pedidos@quimicassolem.com*



**QUIMICAS SOLEM, S.L.U.**

C/ Polysol Dos, 13  
41500 - Alcalá de Guadaira (Sevilla)  
☎ 954 101 726 - Fax: 955 616 173

**10.2 MATERIALES QUE DEBEN EVITARSE: SUSTANCIAS ALCALINAS.**

**10.3 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS: OXIDOS DE NITROGENO.**

## **11 INFORMACION TOXICOLOGICA**

**NO HAY DATOS.**

## **12 INFORMACION MEDIO AMBIENTAL**

**12.1 EFECTOS ECOTOXICOS:**

**RIESGO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO: MEDIO**  
**RIESGO PARA EL MEDIO TERRESTRE: BAJO**

**12.2 MOVILIDAD:**

## **13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION:**

**13.1 ELIMINACION DEL PRODUCTO:** ELIMINAR EL PRODUCTO DE ACUERDO A LA LEGISLACION VIGENTE. NO DEPOSITAR EN EL ALCANTARILLADO.

**13.2 ELIMINACION DE ENVASES:** LOS ENVASES TIENEN EL MISMO TRATAMIENTO QUE EL PRODUCTO.

## **14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

**TRANSPORTE CARRETERA : NO ESTA CLASIFICADO PARA EL TRANSPORTE.**  
**Nº ONU:                      Nº DE PELIGRO:**

## **15 INFORMACION REGLAMENTARIA**

**SIMBOLO: NINGUNO**

**FRASES R/S:**

**S2 MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

**S13 MANTENGASE LEJOS DE ALIMENTOS BEBIDAS Y PIENSOS**



**QUIMICAS SOLEM, S.L.U.**

C/ Polysol Dos, 13

41500 - Alcalá de Guadaira (Sevilla)

☎ 954 101 726 - Fax: 955 616 173

## 16 OTRAS INFORMACIONES

**EL UNICO USO RECOMENDADO DE ESTE PRODUCTO ES COMO FERTILIZANTE EN LOS CULTIVOS AGRICOLAS.**