



**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 : 08/10/10**

### 1 IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA:

**NOMBRE COMERCIAL:** POTASOL N

**DESCRIPCION QUIMICA:** SOLUCION DE CARBONATO POTASICO CON ACIDOS CARBOXILICOS.

**USOS:** FERTILIZANTE, USO AGRICOLA.

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

**TELEFONO DE URGENCIAS:**

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA 91 5620420

### 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.



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

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

## 2 IDENTIFICACION DE LOS COMPONENTES / COMPOSICION:

NOMBRE DEL INGREDIENTE	Nº CAS	NºEINECS	%P/P	CLASIFICACION
CARBONATO POTASICO ACIDO 2 HIDROXI-1,2,3 PROPANOTRICARBOXILICO.	584-08-7 79-92-9	209-529-3 201-06-91	0-60 0-20	Xi / R 36,37

## 4 PRIMEROS AUXILIOS:

**CONTACTO CON LA PIEL:** LAVAR CON ABUNDANTE AGUA, SI LA IRRITACION PERSISTE ACUDIR A UN CENTRO HOSPITALARIO.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** ENJUAGAR LOS OJOS DURANTE 15 MINUTOS, ACUDIR A UN CENTRO MEDICO.

**INHALACIÓN:** SUMINISTRAR AIRE FRESCO. SI HAY SÍNTOMAS DE MAREO ACUDIR A UN CENTRO MEDICO.

**INGESTIÓN:** LAVAR LA BOCA , DAR DE BEBER AGUA , NO PROVOCAR EL VOMITO ACUDIR A UN CENTRO MEDICO.

## 5 MEDIDAS EN LA LUCHA CONTRA INCENDIOS

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

**MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:** USAR AGUA EN CANTIDAD ABUNDANTE, MEJOR EN FORMA PULVERIZADA.

**CONTROLAR LAS AGUAS DEL INCENDIO EVITAR QUE ALCANCEN CAUCES DE AGUA. EN CASO DE INCENDIO PUEDEN DESPRENDERSE OXIDOS DE CARBONO.**

## 6 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

**PRECAUCIONES PARA LAS PERSONAS:** UTILIZAR DISPOSITIVO RESPIRATORIO ADECUADO, EVITAR EL CONTACTO DIRECTO CON EL PRODUCTO.

**PRECAUCIONES PARA EL MEDIO AMBIENTE:** ABSORVER CON ARENA O TIERRA. EVITAR QUE EL PRODUCTO ALCANCE CAUCES DE AGUAS.



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

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

**METODOS DE ACTUACIÓN:** RECOGER EL PRODUCTOS PROCEDENTE DE LA FUGA EN CONTENEDORES DE PLASTICO O ACERO INOXIDABLE EL PRODUCTO QUE NO SE PUEDA RECOGER DILUIR CON AGUA Y ABSORBER CON ARENA O TIERRA.

## 7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO :

**MANIPULAR EN LUGAR VENTILADO, EVITAR EL CONTACTO DIRECTO CON EL PRODUCTO.**

**USAR GUANTES, GAFAS Y TRAJE APROPIADOS.**

**NO COMER, BEBER NI FUMAR DURANTE SU MANIPULACIÓN.**

**NO ALMACENAR EN RECIPIENTES DE ALUMINIO, ZINC O SUS ALEACIONES.**

## 8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN PERSONAL:

**VALORES LÍMITES DE EXPOSICION.**

NO HAY DATOS DISPONIBLES.

**MEDIDAS DE PROTECCION**

**OJOS:** GAFAS

**MANOS:** GUANTES DE GOMA O PVC.

**RESPIRATORIA:** MASCARILLA.

## 9 PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS:

**ESTADO:** LIQUIDO VISCOSO.

**COLOR:** TRANSPARENTE/AMARILLENTO.

**DENSIDAD:** 1,25 Kg/L+/- 0,05

**MISCIBILIDAD EN AGUA:** 100 %

**PH ( Dis10%) :** 7-9

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

**ESTABILIDAD:** ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES DE ALMACENAMIENTO.

**CONDICIONES A EVITAR:** NO MEZCLAR CON SUSTANCIAS DE CARÁCTER ACIDO.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS:** SE DESCOMPONE FACILMENTE CON ACIDOS DESPRENDIENDO ANHIDRIDO CARBONICO.



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

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

## **11 INFORMACION TOXICOLOGICA:**

**TOXICIDAD AGUDA LD 50 ORAL RATAS:** NO HAY DATOS

**TIPO DE TOXICO:** NO HAY DATOS.

## **12 INFORMACION MEDIOAMBIENTAL:**

**ECOTOXICIDAD:**

**RIESGO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO:** MEDIO.

**RIESGO PARA EL MEDIO TERRESTRE:** BAJO.

**METODO APROPIADO PARA EL TRATAMIENTO DEL PRODUCTO:** ELIMINAR CONFORME A LA LEGISLACION VIEGENTE.

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

ABSORBER EL RESIDUO CON ARENA, TIERRA Ó ARCILLA, ESTOS ABSORBENTE DEBERAN SER TRATADOS POR UN GESTOR AUTORIZADO.

NO UTILIZAR LOS ENVASES USADOS PARA OTROS PRODUCTOS, CONSULTAR LEGISLACION VIGENTE PARA LA ELIMINACION DE LOS ENVASES.

## **14 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:**

**TRANSPORTE CARRETERA** : NO ESTA CLASIFICADO PARA EL TRANSPORTE EN CARRETERA.

## **15 INFORMACION REGLAMENTARIA :**

**SIMBOLO:**

**FRASES R/S:**

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

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