



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.