

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

**FECHA EMISION: 22/11/2011**

**REVISION:**

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

**1.1 NOMBRE COMERCIAL:** NUTRISOLEN 12-48-8

**DESCRIPCION QUIMICA:** MEZCLA DE ABONOS INORGANICOS

**1.2 USOS:** FERTILIZANTE.

**1.3 DISTRIBUIDO POR:** QUIMICAS SOLEM S.L.U.  
 POLYSOL DOS, 13  
 41500 – ALCALA DE GUADAIRA (SEVILLA)  
 TLF 954101726 – email: info@quimicassolem.com

**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**

<b>NOMBRE DEL INGREDIENTE</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>NºEINECS</b>	<b>%P/P</b>	<b>CLASIFICACION</b>
NITRATO POTASICO	7757-79-1	231-818-8	0-20	
SULFATO POTASICO	7447-80-5	231-915-5	0-10	
FOSFATO MONOAMONICO	7722-76-1	231-764-5	0-80	
SULFATO MAGNESIO	7487-88-9	231-298-2	0-5	
OCTOBORATO	12008-41-2		0-5	
EDTAFeNa2	15708-41-5	2398022		
EDTAMnNa2	15375-84-5	2394075		
EDTAZnNa2	14025-21-9	2378650		
MOLIBDATO AMONICO	7783-20-2	231-984-1		

## 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:** DAR DE BEBER AGUA, NO PROVOCAR EL VOMITO SI LA PERSONA ESTA INCOSCIENTE, 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.

**SI EL PRODUCTO ESTA INVOLUCRADO EN EL FUEGO:** PUEDEN GENERARSE GASES TOXICOS.

**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:** RECOGER EL PRODUCTO EVITANDO LA FORMACIÓN DE POLVO, LLEVAR A UN GESTOR AUTORIZADO PARA SU ELIMINACION.

## 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.

**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:** SOLIDO.

**COLOR:**

**OLOR:**

### 9.2 DATOS DE SEGURIDAD

**DENSIDAD:**

**SOLUBILIDAD AGUA:** SOLUBLE.

**VALOR DEL PH (DIS 1%):** 4-5

**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:** AMBIENTES HUMEDOS Y SUSTANCIAS ALCALINAS.

**10.2 MATERIALES QUE DEBEN EVITARSE:** ACIDOS, BASES Y ABONOS CALCICOS.

**10.3 PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS:** GASES AMONIACALES.

## 11 INFORMACION TOXICOLOGICA

**NO HAY DATOS.**



QUIMICAS SOLEM, S.L.U.

C/ Polysol Dos, 13  
41500 - Alcalá de Guadaíra (Sevilla)  
☎ 954 101 725 - Fax: 955 516 173

## 12 INFORMACION MEDIO AMBIENTAL

### 12.1 EFECTOS ECOTOXICOS:

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

**RIESGO PARA EL MEDIO TERRESTRE:** BAJO

### 12.2 MOVILIDAD: NO HAY DATOS.

## 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.**

## 16 OTRAS INFORMACIONES

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