



**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: 02/11/2010**

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

**NOMBRE COMERCIAL:** FORZZA

**DESCRIPCION QUIMICA:** ABONO SOLIDO NPK.

**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.

**3 IDENTIFICACION DE LOS COMPONENTES / COMPOSICION**

NOMBRE DEL INGREDIENTE	Nº CAS	NºEINECS	%P/P	CLASIFICACION
NITRATO POTASICO	7757-79-1	231-79-1	0-70	O / S16, S14
FOSFATO MONOAMONICO	7722-79-1	231-764-5	0-30	
UREA	57-13-6	200-315-5	0-10	
SULFATO AMONICO	7783-20-2	231-594-1	0-5	
SULFATO POTASICO	7646-93-7	231-29-82		
SULFATO MAGNESIO	7487-88-9			



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

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

EXTRACTO DE ALGAS				
-------------------	--	--	--	--

#### 4 PRIMEROS AUXILIOS

**INHALACION DEL PRODUCTO:** SUMINISTRAR AIRE FRESCO, PERMANECER EN REPOSO SI EL MALESTAR PERSISTE SOLICITAR ASISTENCIA MÉDICA.

**CONTACTO CON LA PIEL:** QUITAR LA ROPA CONTAMINADA, LAVAR CON ABUNDANTE AGUA.

**CONTACTO CON LOS OJOS:** ACLARAR CON AGUA DURANTE 15 MINUTOS MANTENIENDO LOS PÁRPADOS ABIERTOS, SI ES PRECISO ACUDIR AL CENTRO MEDICO.

**INGESTION:** LAVAR LA BOCA, DAR DE BEBER AGUA, ACUDIR CENTRO MEDICO.

#### 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 (O).

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

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

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

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

**METODOS DE ACTUACION:** RECOGER EL PRODUCTO EVITANDO LA FORMACION DE POLVO. EVITAR LA FUENTES DE IGNICION, LLEVAR A UN GESTOR AUTORIZADO PARA SU ELIMINACION.



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

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

## 7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

**MANIPULACION:** MANIPULAR EN LUGAR VENTILADO CON GUANTES Y MASCARILLA RESPIRATORIA.

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

**TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:** ENTRE (0-35) °C.

## 8 CONTROLES DE EXPOSICION PERSONAL/ METODOS DE CONTROL

**PROTECCION SISTEMA RESPIRATORIO:** MASCARILLA RESPIRATORIA.

**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

### **ASPECTO**

**ESTADO:** SÓLIDO.

**COLOR:** BLANCO.

**OLOR:** PRODUCTO QUIMICO.

### **DATOS DE SEGURIDAD**

**DENSIDAD:**

**SOLUBILIDAD AGUA:** 300 GR/L ( 20°C)

**VALOR DEL PH (DIS 1%):** 7-8

**PUNTO DE INFLAMACION:**

**PROPIEDADES EXPLOXIVAS:**

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

**CONDICIONES A EVITAR:** ALTAS TEMPERATURAS Y SUSTANCIAS COMBUSTIBLES.

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



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

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

## 11 INFORMACION TOXICOLOGICA

**NO HAY DATOS.**

## 12 INFORMACION MEDIO AMBIENTAL

**EFFECTOS ECOTOXICOS:**

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

**RIESGO PARA EL MEDIO TERRESTRE:** BAJO

## 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION:

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

**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.**