



**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:**05/07/2012

**REVISION:**

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

**1.1 NOMBRE COMERCIAL:** ARIETE PLUS

**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**

<b>NOMBRE DEL INGREDIENTE</b>	<b>Nº CAS</b>	<b>NºEINECS</b>	<b>%P/P</b>	<b>CLASIFICACION</b>
UREA	57-13-6	200-315-5	0-66	
SULFATO MAGNESIO	7487-88-9		0-30	
SULFATO COBRE	7758-99-8	231-847-6	0-10	
SULFATO ZINC	7446-19-7	231-793-3	0-10	
SULFATO HIERRO	10028-21-4	231-753-5	0-10	
COADYUDANTES				
AGUA				



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

C/ Polysol Dos, 13

41500 - Alcalá de Guadaíra (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.

#### 7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO



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

C/ Polysol Dos, 13

41500 - Alcalá de Guadaira (Sevilla)

☎ 954 101 726 - Fax: 955 616 173

**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:** TRANSPARENTE.

**OLOR:** TRAS TIEMPO ALOS AMONIACAL.

### 9.2 DATOS DE SEGURIDAD

**DENSIDAD:** 1,20 KG/L

**SOLUBILIDAD AGUA:** MISCIBLE.

**VALOR DEL PH (DIS 1%):** 5-7

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

**PROPIEDADES EXPLOXIVAS:** N.D.

## 10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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



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

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

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

**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:** 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



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

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

**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.**