



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 : 17/11/2011

1 IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA:

NOMBRE COMERCIAL: ACTISOL.

DESCRIPCION QUIMICA: SOLUCION TIOSULFATO AMONIO.

USOS: FERTILIZANTE, USO AGRICOLA.

DISTRIBUIDO POR: QUIMICAS SOLEM S.L.U.
POLYSOL DOS, 13
41500 – ALCALA DE GUADAIRA (SEVILLA)
TLF 954 101 726 - e-mail: info@quimicassolem.com

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.

CONTACTO CON LA PIEL Y LOS OJOS: PUEDE CAUSAR IRRITACIÓN.

INHALACIÓN: SE PUEDEN DESPRENDER VAPORES AMONIACALES QUE PRODUCEN LIGERA IRRITACIÓN DE LAS VIAS RESPIRATORIAS.

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
AGUA TIOSULFATO AMONICO ESTABILIZANTES	7783-18-8	231-982-0	0-40 0-70 0-5	

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, SI HAY IRRITACIÓN 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, 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 SE DESPRENDEN GASES AMONIACALES Y OXIDOS DE AZUFRE.



QUIMICAS SOLEM, S.L.U.

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

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: ABSORBER CON ARENA O TIERRA. EVITAR QUE EL PRODUCTO ALCANCE CAUCES DE AGUAS.

MÉTODOS DE ACTUACIÓN: RECOGER EL PRODUCTO PROCEDENTE DE LA FUGA EN CONTENEDORES DE PLÁSTICO O ACERO INOXIDABLE EL PRODUCTO QUE NO SE PUEDA RECOGER ABSORBER CON ARENA, TIERRA O ALGUN MATERIAL ABSORVENTE.

7 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

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

ALMACENAR EN LUGAR FRESCO: EL CALENTAMIENTO DEL PRODUCTO PRODUCE EL DESPREDIMIENTO DE VAPORES AMONIACALES.

USAR GUANTES, GAFAS Y TRAJE APROPIADOS.

NO COMER, BEBER NI FUMAR DURANTE SU MANIPULACIÓN.

NO ALMACENAR EN RECIPIENTES QUE CONTENGAN ZINC O COBRE O SUS ALEACIONES.

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN PERSONAL:

VALORES LÍMITES DE EXPOSICIÓN.

NO HAY DATOS DISPONIBLES.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

OJOS: GAFAS

MANOS: GUANTES DE GOMA O PVC.

RESPIRATORIA: MASCARILLA.

9 PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

ESTADO: LÍQUIDO VISCOSO.

COLOR: TRANSPARENTE.

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

MISCIBILIDAD EN AGUA: 100 %

PH (Dis10%): 6-8



QUIMICAS SOLEM, S.L.U.

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

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

ESTABILIDAD: ESTABLE EN CONDICIONES NORMALES DE ALMACENAMIENTO.

CONDICIONES A EVITAR: TEMPERATURAS ELEVADAS.

PRODUCTOS INCOMPATIBLES: OXIDANTES FUERTES, CLORATOS, NITRATOS, ACIDOS Y BASES FUERTES.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS: CON EL CALOR SE DESPRENDEN GASES AMONIACALES.

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:

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.