



QUIMICAS SOLEM, S.L.U.

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

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

FECHA EMISION:17/11/2011
REVISION:

1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR:

1.1 NOMBRE COMERCIAL: NUTRISOLEN 20-20-20

DESCRIPCION QUIMICA: MEZCLA DE ABONOS INORGANICOS

1.2 USOS: FERTILIZANTE.

1.3 DISTRIBUIDOR: QUIMICAS SOLEM S.L.U.
POLYSOL DOS, 13
41500 – ALCALA DE GUADAIRA (SEVILLA)
TLF 954 101 726 - e-mail: 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

| NOMBRE DEL INGREDIENTE | Nº CAS | NºEINECS | %P/P | CLASIFICACION |
|-------------------------------|---------------|-----------------|-------------|----------------------|
| CLORURO POTASICO | 7447-10-7 | 231-211-8 | 0-40 | |
| SULFATO POTASICO | 7447-80-5 | 231-915-5 | 0-20 | |
| FOSFATO MONOAMONICO | 7722-76-1 | 231-764-5 | 0-30 | |
| UREA | 57-13-6 | 200-351-5 | 0-20 | |
| SULFATO MAGNESIO | 7487-88-9 | 231-298-2 | 0-5 | |
| OCTOBORATO | 12008-41-2 | | 0-5 | |
| MOLIBDATO AMONICO | 7783-20-2 | 231-984-1 | | |



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: 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.

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

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: ABSORVER EL PRODUCTO, 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. REDUCTORES, COMBUSTIBLES Y METALES.

7.3 USOS ESPECIFICOS: FERTILIZANTE USO AGRICOLA.



QUIMICAS SOLEM, S.L.U.

C/ Polysol Dos, 13

41500 - Alcalá de Guadaira (Sevilla)

☎ 954 101 726 - Fax: 955 616 173

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: BLANCO.

OLOR:

9.2 DATOS DE SEGURIDAD

DENSIDAD:

SOLUBILIDAD AGUA: SOLUBLE.

VALOR DEL PH (DIS 1%): 6-8

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: OXIDOS DE AZUFRE.

11 INFORMACION TOXICOLOGICA

NO HAY DATOS.



QUIMICAS SOLEM, S.L.U.

C/ Polysol Dos, 13

41500 - Alcalá de Guadaira (Sevilla)

☎ 954 101 726 - Fax: 955 616 173

12 INFORMACION MEDIO AMBIENTAL

12.1 EFECTOS ECOTOXICOS:

RIESGO PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUATICO: MEDIO

RIESGO PARA EL MEDIO TERRESTRE: BAJO

12.2 MOVILIDAD:

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.