

MOJANTE SOLEM**Sección 1.- Identificación de la sustancia/preparado y de la empresa**

- 1.1.-Identificación de la sustancia/preparado:** **MOJANTE SOLEM**
- 1.2.-Uso de la sustancia o preparado** Coadyuvante
- 1.3.-Identificación de la sociedad o empresa** **EXCLUSIVAS SARABIA S.A.**
Camí de l'Albí - Ptda. Rec Nou s/n
25110 Alpicat (Lleida) España
Teléfono: 973 73 73 77
Fax: 973 73 66 90
Correo electrónico: sarabia@exclusivassarabia.com
- 1.4.-Teléfono de urgencias** **INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA**
Teléfono de urgencias: 91.562.04.20

Sección 2.- Identificación de peligros:**2.1.- Clasificación del producto:**

Clasificación según RD 255/2003 (1999/45/CE)	
Símbolos de peligro	Frases R
Xi, irritante	R41

2.2.- Elementos de la etiqueta:

Clasificación según RD 255/2003 (1999/45/CE)		
Símbolos de peligro	Frases R	Frases S
 Xi; Irritante	R41	S2 S13 S23 S26 S36/37/39 S45 SP1

Sección 3.- Composición/información sobre los componentes:**3.2.-Información de los ingredientes peligrosos de este preparado:**

Componentes	(% p/v)	N° EC	N° Reach	N° CAS	Reglamento (EC) N° 1272/2008 (CLP)		67/548/EEC
					Clase de peligro	Frases de peligro	
Alquil poliglicol eter	20 %	500-027-2	--	9043-30-5	Les. Ocul. 1	H318	Xi, R41
Inertes	c.s.p. 100%	--	--	--	--	--	--

MOJANTE SOLEM**Sección 4.- Primeros auxilios****4.1.- Descripción de los primeros auxilios:**

Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada.
Lave los ojos con abundante agua, al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
No administre nada por vía oral.
En caso de ingestión NO provoque el vómito.
Mantenga al paciente en reposo.
Conserve la temperatura corporal.
Controle la tensión arterial.
Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado, con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
Traslade a l intoxicado a un centro hospitalario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.
NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

En caso de intoxicación llame al instituto nacional de toxicología, teléfono 91 562 04 20.

4.2.- Síntomas de intoxicación:

Riesgo de neumonía química por aspiración.
Irritación de piel y mucosas. Náuseas, vómitos, diarrea, convulsiones. Alteraciones respiratorias

4.3.-Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

En caso de ingestión lavado gástrico. Administrar carbón activado.
Tratamiento sintomático.

Sección 5.- Medidas de lucha contra incendios:**5.1.-Medios de extinción**

adecuados: En caso de incendio, usar agua en pulverización, polvo químico seco o dióxido de carbono.
No adecuados:No utilizar chorro de agua directo a alta presión para evitar la dispersión del producto.

5.2.-Productos peligrosos de descomposición/combustión:

Peligro de emisión de gases tóxicos con los humos.

5.3.-recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Equipo de protección personal: Utilizar equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incuyendo casco contra incendios, abrigo, botas y guantes)

Sección 6.- Medidas a tomar en caso de vertido accidental:**6.1.- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:**

Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos y su entrada en las vías respiratorias mediante equipo adecuado (ropa de protección apropiada, gafas contra salpicaduras y, en caso de alta concentración, respirador autonomo o semiautónomo).

6.2.- Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar la dispersión del producto hacia el suelo, aguas superficiales, subterráneas y desagües.

6.3.- Métodos y material de contención y limpieza:

Absorber el producto con un inerte como sepiolita, serrín, etc. Recoger el producto con palas y depositarlo en contenedores limpios e impermeables, debidamente identificados, para transferirlos a un lugar seguro para su eliminación de acuerdo con la regulación aplicable.

MOJANTE SOLEM**Sección 7.- Manipulación y almacenamiento:****7.1.- Precauciones para una manipulación segura:**

Utilizar ropa de protección adecuada para evitar la inhalación y el contacto prolongado del producto. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Observar las precauciones usuales para la manipulación de productos químicos. Lavarse las manos con jabón neutro. Eliminar todas las fuentes de ignición dentro del área de manejo y almacenamiento del producto, especialmente en atmósferas de polvo.

7.2.- Condiciones de almacenamiento seguro incluidas posibles incompatibilidades:

Almacenar según normativas locales.

Guardar el producto en su envase original, cerrado y en lugar fresco, seco y bien ventilado y debidamente etiquetado. Mantener fuera del alcance de los niños, de alimentos, bebidas y piensos. El producto es estable durante 2 años en condiciones normales de almacenamiento. Revisar las existencias regularmente para detectar posibles daños.

Sección 8.- Control de exposición/protección individual**8.1.- Parámetros de control:****Límites de exposición:**

No establecidos.

8.2.- Control de exposición:**Medidas de orden técnico:**

Emplear procedimientos de ventilación adecuados. Evitar largas exposiciones incluso a pequeñas exposiciones.

Protección personal:Protección respiratoria:

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

En caso de ventilación insuficiente, use equipo respiratorio adecuado.

Mascarilla adecuada con filtro tipo P3 para partículas (Norma Europea EN 143)

Equipo de respiración autónomo (en caso de concentración más elevada)

Protección de las manos:

Utilizar guantes resistentes a productos químicos (PVC, caucho, nitrilo) que puedan proteger contra la infiltración. Quitarse los guantes después de usarlos y lavarse las manos con agua y jabón.

Protección de los ojos:

Llevar gafas de seguridad para protegerse de la exposición por salpicaduras, nebulización o pulverización. No usar lentes de contacto cuando se manipula esta sustancia.

Protección cutánea:

Ropa de protección adecuada resistente a productos químicos y botas de PVC o caucho. Para la limpieza utilizar jabón y no otro disolvente. Tanto la ropa como los útiles deben cambiarse frecuentemente y limpiarse en seco. La ropa muy contaminada debe cambiarse y no se debe llevar a casa, sino que debe permanecer en el lugar de trabajo para su limpieza por personal especializado o eliminarla. Debe revisarse el estado de los guantes para evitar contaminación interna.

Sección 9.- Propiedades físicas y químicas:

Aspecto	Líquido transparente.
Olor	Sin olor.
Umbral olfativo	No conocido.
pH	Al 1% en agua: 6.0-7.0
Punto de fusión/congelación:	n.a. Inferior a 0°C.
Punto de ebullición/intervalo de	n.a. Disolución de alquil poliglicol eter en agua

Fecha de revisión: 21/06/2011

Fecha de edición: 22/12/2010

Versión N°.-1

Página 3 de 6

MOJANTE SOLEM

ebullición:	
Punto de inflamación:	No inflamable. El disolvente es agua.
Tasa de evaporación:	n.a. Disolución de alquil poliglicol eter en agua
Inflamabilidad (sólido, gas):	n.a. Disolución de alquil poliglicol eter en agua
Límites de inflamabilidad/explosividad:	No determinados
Presión de vapor:	No determinado.
Densidad de vapor:	n.a.
Densidad relativa:	1.00 g/ml
Solubilidad:	Soluble en agua. Insoluble en otros disolventes orgánicos.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No conocido
Autoinflamación:	No autoinflamable
Descomposición:	No determinado
Viscosidad:	Comportamiento newtoniano. Baja viscosidad.
Propiedades explosivas:	Se estima que no es explosivo
Propiedades comburentes:	No oxidante.

Sección 10.- Estabilidad y reactividad:**10.1- Reactividad:**

Baja reactividad.

10.2.- Estabilidad química:

Producto estable en condiciones de almacenamiento normales durante al menos 2 años

10.3: Posibilidad de reacciones peligrosas:

No conocidas.

10.4: Condiciones que deben evitarse:

Temperaturas y/o humedad extremas.

10.5.- materiales incompatibles:

Productos oxidantes.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos:

CO₂.

Sección 11.- Información toxicológica:

Toxicidad oral agua:	> 2000 mg/Kg p.v. en rata
Toxicidad dérmica aguda:	> 2000 mg/Kg p.v. en rata
Toxicidad por inhalación:	5 mg/L aire
Irritación en ojos:	Severamente irritante
Irritación en piel:	No irritante
Corrosividad:	Sin datos disponibles. Se estima como no corrosivo.
Sensibilización cutánea:	No sensibilizante
Toxicidad crónica/subcrónica:	No conocida
Carcinogénesis:	No carcinogénico.
Mutagénesis	No genotóxico.
Reproducción:	No teratogénico.

Sección 12. – Información ecológica:**12.1.- Toxicidad:**

<i>LC₅₀ Coturnix C. japonica</i>	No conocido
<i>EC₅₀ 96 hr O. Mykiss</i>	1-10 mg/l
<i>EC₅₀ 48 hr Daphnia</i>	1-10 mg/l
<i>E_bC₅₀ 72 hr., Algae</i>	No conocido
<i>LD₅₀ oral, abejas</i>	No conocido
<i>LC₅₀ contacto, abejas</i>	No conocido

MOJANTE SOLEM**12.2.-Persistencia y degradabilidad:**

Biodegradable.

12.3.- Potencial de bioacumulación:

No es bioacumulable.

12.4.- Movilidad en el suelo:

No contamina aguas subterráneas.

12.5.- Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No clasificado como PBT ni mPmB.

12.6.- Otros efectos adversos:

No conocidos.

Sección 13.- Consideraciones sobre la eliminación:**13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos:****Eliminación de los residuos:** Deben observarse los procedimientos para la gestión de derrames y residuos, aprobados por las autoridades estatales y locales.

No contaminar alimentos o piensos al almacenar y depositar el producto.

No contaminar lagos, vías fluviales o fosos con productos químicos o recipientes usados.

Gestión de envases:

Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

Sección 14.- Información relativa al transporte:

14.1.- Número ONU	No clasificado
14.2- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	--
14.3-Clase de peligro para el transporte	--
14.4-Grupo de embalaje	--
14.5-Peligros para el medio ambiente	--
14.6-Precauciones particulares para los usuarios	--
14.7.- Transporte a granel con arreglo al anexo II del convenio Marpol 73/78 y del código IBC	--

Sección 15.- Información reglamentaria:

Clasificación según RD 255/2003.

El producto está inscrito en el Registro Oficial de Productos y Material Fitosanitario del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, con el número 23.818

Clasificación toxicológica: Irritante**Clasificación ecotoxicológica:** Peligroso para el medio ambiente**Pictograma(s) de peligro:**

Xi



Irritante

Menciones de riesgo (frases R):**R41:** Riesgo de lesiones oculares graves.

Fecha de revisión: 21/06/2011

Fecha de edición:22/12/2010

Versión N°.-1

Página 5 de 6

MOJANTE SOLEM**Consejos de prudencia (frases S):**

S2: Manténgase lejos del alcance de los niños

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos

S23: No respirar los vapores/aerosoles.

S26: En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S36/37/39: Usen indumentaria y guantes de protección adecuados y úsese protección para los ojos/la cara.

S45: En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta)

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación cerca de aguas superficiales/ Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de agua de las explotaciones o de los caminos)

Sección 16.- Otras informaciones:

La información presentada refleja nuestro nivel actual de conocimientos y pretende describir el producto desde el punto de vista de su seguridad. Esta información, por tanto, no representa una garantía expresa o implícita acerca de propiedades específicas del producto.

Abreviaturas:

n.a.: no aplicable

NOAEL: No Observed Adversed Effects Level (nivel con efectos adversos no observados)

Indicaciones de peligro:

Dados de toxicidad y medio ambiente han sido extraídos de:

Ficha de datos de seguridad de Alquil poliglicol eter (COGNIS)