FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Fecha: 29/05/2015	
ALBELDA MOJANTE PLUS	Reemplaza: 19/02/2014 Revisión: 3	

1.- IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1.- Identificador del producto: **ALBELDA MOJANTE PLUS**
[Alquil poliglicol, 20% (éter) p/v (200 g/l) - Concentrado Soluble (SL)]
Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios nº **23.902**

1.2.- Usos pertinentes identificados: Mojante de uso en agricultura.

1.3.- Datos del proveedor de la FDS:
INSECTICIDAS ALBELDA S.L.
Polígono industrial: Travesía Carlos Gomis, 6.
Apartado de Correos 148.
Tel. 962461034 - Fax. 962460640,
46740 CARCAIXENT (VALENCIA)
www.ialbelda.com

1.4.- Teléfono de emergencia: 96 24 61 034 en horario de oficinas

Instituto Nacional de Toxicología
Telf. 91 562 04 20

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1.- Clasificación del preparado:

Según la Dir. 1999/45/CE		Según el Reg. EU 1272/2008
Xi - IRRITANTE		**LESIÓN OCULAR GRAVE - CAT 1**

2.2.- Elementos de la etiqueta:

Según la Dir. 1999/45/CE

Xi

IRRITANTE

R41: Riesgo de lesiones oculares graves

S2: Mantener lejos del alcance de los niños.
S13: Mantener lejos de alimentos bebidas y piensos.
S23: No respirar los vapores/nieblas
S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico
S36/37/39: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara
S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta)
S60: Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos
S61: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

SP1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

Según el Reg. EU 1272/2008

PELIGRO

H318: Provoca lesiones oculares graves

P260 No respirar la niebla/los vapores
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
P280 Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección
P309+P310+P101 EN CASO DE exposición o malestar: Llamar inmediatamente a un CENTRO de información toxicológica o a un médico. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

EUH401 A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

SP1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales / Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

2.3.- Otros peligros: ---

3.- COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Alquil poliglicol, 20% (éter) p/v (200 g/l) - Concentrado Soluble (SL)

Componente	*Nº CAS*	*Nº EC*	*Riesgos según*		*Contenido*
			Dir. 67/548/CEE	**Reg. EU 1272/2008**	
Alquil poliglicol éter	*9043-30-5*	*500-027-2*	*Xn: R22-R41*	*Tox Ag cat 4: H302* *Les ocul cat 1: H318*	*20% p/v*

4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General: Retirar a la víctima de la zona contaminada. Quitar inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Mantener al paciente en reposo. Conservar la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acortarla de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Controlar la respiración; si fuera necesario, respiración artificial. Trasladar al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, llevar la etiqueta o el envase.
No dejar solo al intoxicado en ningún caso.

Ingestión: En caso de ingestión y si la persona está consciente, provocar el vómito. Acuda inmediatamente al médico mostrándole la etiqueta o esta ficha de datos de seguridad.

Inhalación: Procurar a la víctima aire fresco (trasladar al aire libre). Solicitar atención médica.

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, sin frotar. Solicitar atención médica.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua, al menos durante 15 min, manteniendo el párpado bien abierto; no olvidar retirar las lentillas. Solicitar atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La intoxicación puede producir irritación de piel, mucosas. Náuseas.

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

Tratamiento sintomático.
Practique lavado gástrico y a continuación administre carbón activado.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.- Medios de extinción: Polvo químico seco. Dióxido de carbono. Espuma, niebla de agua o aerosol.
Evitar chorros de agua a presión.

5.2.- Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla: El producto no es inflamable.
Si el producto entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos tóxicos a base de CO, CO_2 e irritantes a base de óxido fosfórico.

5.3.- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:	Usar la indumentaria de protección estándar para la extinción de incendios: botas, monos, guantes, protectores de ojos y de cara y aparatos respiratorios autónomos. Alejar los recipientes del área del incendio si puede hacerse sin riesgo. Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Evitar que las aguas de sofocación alcancen los desagües o cursos de agua.

6.- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1.- Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia	Evacuar la zona. Mantener a las personas alejadas y aislar la zona de derrame. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Evitar el contacto con los ojos, piel, ropa. Evitar inhalar los vapores del producto. Utilizar equipos de protección individual: guantes, botas, ropa de protección, protección ocular, protección respiratoria. Evitar toda fuente de ignición (llamas, chispas...) - No fumar. Evitar la formación de cargas electrostáticas.
6.2.- Precauciones relativas al medio ambiente:	Evitar que el producto penetre en el medio ambiente (aguas superficiales o subterráneas, suelos, vegetación), alcantarillado, desagües... con la construcción de barreras de protección y el cierre de desagües. Comunicar a las autoridades competentes fugas o vertidos incontrolados a cursos de agua, desagües, sumideros...
6.3.- Métodos y material de contención y de limpieza:	Aislar y señalar la zona de vertido. En grandes vertidos, hacer una zanja o dique para contener el derrame y bombear o absorber con un material inerte (arcilla, tierra, arena...); en pequeños vertidos, absorber los derrames en material inerte (arena, caolín...). Recoger todo el material contaminado y depositar en recipientes debidamente identificados para su posterior gestión como un residuo peligroso. Utilizar equipos que eviten la formación de chispas.
6.4.- Referencias a otras secciones:	Para una manipulación segura, véase sección 7. Para protección personal, véase sección 8. Para gestión de residuos, véase sección 13

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.- Precauciones para una manipulación segura:	Usar ropa, guantes, protección ocular y calzado de seguridad. Trabajar en condiciones de buena ventilación; en caso contrario usar protección respiratoria. Evitar que el producto contacte con los ojos/piel/ropa. Evitar inhalar los vapores. No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Lavarse las manos tras cada manipulación.
7.2.- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:	El producto debe conservarse bien cerrado en su envase original en un lugar seco, fresco y bien ventilado, alejado de la luz solar directa. Evitar altas temperaturas (< 50º C). No almacenar junto a fuentes de calor, superficies calientes, fuentes de ignición (chispas, llamas...). Evitar la formación de cargas electroestáticas. Los recipientes deben estar colocados de tal modo que se permita la libre circulación de aire. Revisar las existencias regularmente para detectar posibles daños. Mantener separado de alimentos, bebidas y piensos.

7.3.- Usos específicos finales: Producto Fitosanitario: Mojante para aplicar como coadyuvante en los caldos fitosanitarios de uso en agricultura. Leer detenidamente la etiqueta antes de la utilización del producto. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

8.- CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1.- Parámetros de control No están establecidos LEP a nivel nacional.

8.2.- Controles de la exposición

8.2.1.- Controles técnicos apropiados El uso de medidas técnicas de protección a la exposición deberá siempre tener prioridad al uso de equipos de protección individual.
Manipular en zonas bien ventiladas: emplear procedimientos de ventilación adecuados (ventilación forzada) en las zonas donde puedan producirse emisiones de vapores o nieblas. Las instalaciones donde se almacene o utilice este producto deberán estar equipadas con lavaojos y duchas de seguridad.

8.2.2.- Medidas de protección individual

Medidas generales de higiene: evitar el contacto con ojos, piel, ropa. Evitar inhalar los vapores o nieblas. Mantener separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. No comer, beber ni fumar durante su manipulación. Lavarse siempre las manos inmediatamente tras el manejo del producto.

a) Protección respiratoria Usar equipo de protección respiratoria: máscara integral.

b) Protección de las manos Usar guantes de protección de nitrilo o neopreno.

c) Protección de los ojos Usar gafas de seguridad con montura integral o pantalla de protección facial.

d) Protección cutánea Tronco/piernas: Usar ropa de protección adecuada.
Pies: usar botas de protección de nitrilo.

Otra información: Lavar la ropa antes de volver a usarla.

8.2.3.- Controles de exposición medioambiental Evitar el vertido directo en los sistemas de alcantarillado y/o las aguas superficiales. No contaminar las masas o cursos de aguas con el producto ni con sus envases. El producto derramado o los vertidos incontrolados en las aguas superficiales deberán ser comunicados a las autoridades competentes, de acuerdo con la legislación vigente.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Alquil poliglicol, 20% (éter) p/v (200 g/l) - Concentrado Soluble (SL)

9.1.- Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Líquido azulado inodoro.

pH:	4.8 - 5.5 (disolución 2%)
Temperatura de fusión:	>0 ºC
Temperatura de ebullición:	> 100 ºC
Densidad:	1.02 g/ml (a 20 ºC)
Solubilidad en agua:	Soluble/Miscible
Presión de vapor:	No disponible
Inflamabilidad:	No inflamable.
Propiedades explosivas:	No explosivo por choque o percusión.

Propiedades oxidantes: No presenta propiedades oxidantes.

9.2- Información adicional ND

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1- Reactividad: En condiciones de manipulación y almacenamiento normales (sección 7), no presenta reactividad.

10.2.- Estabilidad química: Manipulado y almacenado en las condiciones descritas en la sección 7, el producto se mantiene estable, como mínimo durante 2 años.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna conocida.

10.4.- Condiciones que deben evitarse: Evitar la exposición a altas temperaturas, luz, humedad. Evitar toda fuente de ignición (chipas, llamas, etc).

10.5.- Materiales incompatibles: Productos de reacción alcalina.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos: Si el producto entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos tóxicos e irritantes (véase sección 5).

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

a) Toxicidad aguda: DL_{50} oral rata: 2500-10000 mg/kg
DL_{50} dermal rata: >10000 mg/kg

b) Corrosión o irritación cutánea: No irritante para la piel (conejo)

c) Lesiones o irritación ocular graves: Irritante para los ojos (conejo)

d) Sensibilización respiratoria o cutánea: ---

e) Mutagenicidad: No mutagénico

f) Carcinogenicidad: No cancerígeno

g) Toxicidad para la reproducción: No teratogénico

Información sobre las rutas más probables de exposición

Este producto es para uso agrícola, por lo que las rutas más probables de exposición son a través de la piel (contacto) y a través de las vías respiratorias (inhalación).

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad:

Aves:
Información no disponible
Peces:
CL_{50} : 4-10 mg/l (96 h)
Organismos acuáticos:

CL_{50} *Daphnia magna*: 4.5 mg/l (48 h)

Algas
CE_{50}: 9.7 mg/l (96 h)

12.2.- Persistencia y degradabilidad: Información no disponible. El producto se considera biodegradable.

12.3.- Potencial de bioacumulacción: Información no disponible. No se considera como bioacumulable.

12.4.- Movilidad en el suelo: Información no disponible

12.5.- Resultados de valoración PBT y mPmB: No necesarios.

12.6.- Otros efectos adversos: No se prevén.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.- Métodos para el tratamiento de residuos
Producto: considerar el producto o sus restos como un residuo peligroso y gestionar a través de un gestor de residuos autorizado.

Envases: no reutilizar los envases vacíos. Es obligatorio enjuagar enérgicamente tres veces cada envase de producto y verter las aguas al depósito del pulverizador. Considerar los envases vacíos como un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema de Gestión SIGFITO. También pueden ser gestionados a través de un gestor de residuos autorizado.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

EXENTO - NO CLASIFICADO PARA EL TRANSPORTE

Número UN: **Nº de identificación de peligro:**

Designación oficial de transporte:

Clases de peligro / Etiquetas:

Grupo de embalaje:

Peligros para el medio ambiente:

Precauciones particulares para los usuarios:

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:

Transporte/datos adicionales:

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1.- Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla.

Ficha de Datos de Seguridad conforme a los Reglamentos UE 1907/2006 y UE 453/2010.

Clasificación y etiquetado: según Dir. 1999/45/CE (y actualizaciones) y RD 255/2003. Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos según Reglamento CLP 1272/2008.

15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se requiere una evaluación de la seguridad para este producto

16.- OTRA INFORMACIÓN

Léase detenidamente las instrucciones de la etiqueta para su correcta aplicación, dosis, plazo de seguridad, modo y precauciones de empleo.

Texto completo de frases R, advertencias de peligro, indicaciones de seguridad y/o consejos de prudencia pertinentes mencionadas en la sección 3:

Frases de riesgo:
R22: Nocivo por ingestión
R41: Riesgo de lesiones oculares graves

Indicaciones de peligro:
H302: Nocivo en caso de ingestión
H318: Provoca lesiones oculares graves

HISTORIAL

Revisión 2	10.02.2014
Revisión 3	28.05.2015
Modificaciones	2.1, 2.2

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

La información que aparece en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de Seguridad no sea aplicable.