

# SHARDA CROPChem ESPAÑA SL

CARRIL CONDOMINA 6, ATALAYA BUSINESS CENTER, 30006 MURCIA, ESPAÑA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD según Dir. 2001/58/CE y R.D. 255/2003.

Fecha de elaboración: 24/07/2012

Versión: 1

## MOJANTE SHARDA

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA:

**Nombre del preparado:** MOJANTE SHARDA

**Uso del preparado:** Humectante líquido miscible

**Proveedor:** SHARDA CROPChem ESPAÑA SL Carril Condomina 6  
Atalaya Business Center, 30006 Murcia España Telf: 868 12 75 89

**Teléfono de emergencia:** 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

### 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:

Sustancia	Concentración	Nº CAS	Pictograma	Frases R
Alcohol graso etoxilado	20,0% p/v	24938-91-8	Xn - Xi	22 - 41
Agua (desionizada)	c.s.p 100%p/v	7732-18-5	--	--

### 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

Clasificación	Frases R	Frases S	Pictograma
Xi	41	2, 13, 23, 26, 36/37/39, 45	

### 4. PRIMEROS AUXILIOS:

**Indicaciones generales:**

Retire a la persona de la zona contaminada.

Mantenga al paciente en reposo.

Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

Conserve la temperatura corporal.

Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleva la etiqueta o el envase.

**Contacto con la piel:** Lavar abundantemente con agua y jabón, sin frotar.

**Contacto con los ojos:** Lave los ojos con abundante agua, al menos durante 15 minutos, no olvide retirar las lentillas.

**Ingestión:** No administrar nada por vía oral. En caso de ingestión si la persona está consciente provocar el vómito.

**Recomendaciones al médico y contraindicaciones:** Tratamiento sintomático.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

No es inflamable.

**Medios de extinción adecuados:** Polvo químico seco, espuma, arena o agua pulverizada. No utilizar chorro de agua.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD según Dir. 2001/58/CE y R.D. 255/2003.

Fecha de elaboración: 24/07/2012

Versión: 1

# MOJANTE SHARDA

**Medidas especiales:** Peligro de emisión de gases tóxicos e irritantes por inhalación Evacuar al personal a una zona alejada y segura. Consultar y aplicar los planes de seguridad y emergencia en caso de que existan. Enfriar los envases expuestos al fuego. Recoger las aguas de extinción, y su llegada a cursos acuáticos, aguas subterráneas o desagües.

**Equipo de protección:** Ropa de protección especial. Llevar aparato de respiración autónomo.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

**Precauciones personales:** Mantener a las personas ajenas alejadas. Respetar medidas mencionadas en la sección 8. No fumar

**Precauciones individuales:** Evitar el contacto del producto con la piel, los ojos y las mucosas. No respirar los vapores. Usar guantes y protección para los ojos/la cara.

**Precauciones para la protección del medio ambiente:** Evitar la dispersión del producto. Mantener lejos de desagües, de depósitos de lluvia, de aguas superficiales y subterráneas.

**Métodos de limpieza:** Evitar la dispersión con barreras mecánicas. Absorber el vertido con arena, tierra o cualquier otro material absorbente; barre la mezcla y colocarla en contenedores limpios y secos para su posterior tratamiento en lugar autorizado.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

#### Manipulación:

**Precauciones generales:** Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel. Proveer de ventilación adecuada y usar protección respiratoria. No manipular los recipientes rotos sin usar equipo de protección adecuado. Utilizar ropa y guantes de protección adecuada. No fumar, no comer, ni beber durante la manipulación del producto. Lavarse las manos usando un jabón neutro. Debe tenerse una adecuada higiene personal.

**Condiciones específicas:** Sistemas de ventilación local eficientes. Úsense guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.

**Usos:** Fitosanitario.

#### Almacenamiento:

**Condiciones de almacenamiento:** Los envases originales cerrados y precintados deben ser almacenados en lugar fresco y bien ventilado, lejos de una fuente de calor, a temperatura ambiente (20-25°C).

La temperatura ideal de almacenaje del producto se sitúa entre 5 y 40°C. Almacenar el producto en su envase original, cerrado y etiquetado, en un lugar bajo llave. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Mantener fuera del alcance de los niños, animales y personal no autorizado..

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL:

#### Equipo de protección personal:

**Protección respiratoria:** No se requiere un equipo específico; se recomienda operar en una zona bien ventilada, con mascarilla protectora.

**Protección de las manos:** Usar guantes de protección. Al acabar la manipulación lavar con agua y jabón.

**Protección de los ojos:** Utilizar gafas protectoras estancas.

**Protección cutánea:** Ropa de trabajo apropiada que evite el contacto repetido y/o prolongado con el producto. Al acabar la manipulación, lavar con agua y jabón.

**Valor límite de exposición:** No se ha establecido.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

**Tipo de formulación:**

Concentrado Soluble

**Aspecto:**

Líquido viscoso transparente ligeramente turbio

**Color:**

Incoloro, blanquecino

**Densidad a 20°C:**

1,01 g/cc (CIPAC F MT 3.1)

**Poder mojante (AATCC 17):**

26 seg (con. 0,5%)

**Acidez (%H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>):**

0,01

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD según Dir. 2001/58/CE y R.D. 255/2003.

Fecha de elaboración: 24/07/2012

Versión: 1

# MOJANTE SHARDA

<b>Tensión superficial (mg/mm<sup>2</sup>):</b>	3 (conc. 0,5%)
<b>pH (sol 5%):</b>	5 - 7
<b>Punto de inflamación:</b>	No inflamable.
<b>Espuma (CIPAC 47.1):</b>	3 ml.
<b>Solubilidad:</b>	Soluble en agua y disolventes aromáticos.
<b>Estabilidad:</b>	En condiciones normales de almacenamiento y en su envase original cerrado, el producto permanece estable al menos 2 años.

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

**Estabilidad:** Estable a la luz, humedad y calor, al menos durante 2 años, en condiciones óptimas de almacenamiento (recipiente original cerrado y en lugar fresco, seco y bien ventilado).

**Condiciones a evitar:** Se descompone frente a fuentes de calor. Produce vapores tóxicos y sofocantes en la combustión..

**Materiales a evitar:** Oxidantes fuertes.

**Productos peligrosos de descomposición/combustión:** --

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

#### Toxicidad aguda:

DL<sub>50</sub> oral, rata: < 2.000 mg/kg peso corporal.

DL<sub>50</sub> dérmica, rata: > 2.000 mg/kg peso corporal.

#### Irritación:

Muy irritante con los ojos.

Ligeramente irritante para la piel.

**Inhalación:** A altas concentraciones, el vapor puede causar irritación de las mucosas y vías respiratorias.

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

#### Ecotoxicología:

Baja peligrosidad para la fauna terrestre.

Mediana peligrosidad para la fauna acuícola.

#### Comportamiento general:

**Biodegradación:** Fácilmente biodegradable.

EC<sub>50</sub>, *Daphnia magna*: >1 mg/l

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN:

**Producto:** Reciclar el producto siempre que sea posible. En último caso, proceder a la incineración en plantas autorizadas.

**Residuos:** Depositar en recipientes correctamente sellados y etiquetados.

**Derrames:** Evitar los derrames del producto en los cursos de agua.

**Envases y embalajes:** Vaciarlos totalmente y manipularlos con seguridad. Destruir los envases en lugar autorizado.

**Disposiciones:** Los establecimientos y empresas que se dediquen a la recuperación, eliminación, recogida o transporte de residuos deberán cumplir las disposiciones de la directiva 91/156/CEE relativa a gestión de residuos u otras disposiciones nacionales o comunitarias en vigor.



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.

# SHARDA CROP CHEM ESPAÑA SL

CARRIL CONDOMINA 6, ATALAYA BUSINESS CENTER, 30006 MURCIA, ESPAÑA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD según Dir. 2001/58/CE y R.D. 255/2003.

Fecha de elaboración: 24/07/2012

Versión: 1

## MOJANTE SHARDA

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

**Precauciones especiales:** Mantener el producto en su envase original, adecuadamente sellado y etiquetado. Evitar altas temperaturas y el contacto con materiales incompatibles. No cargar junto con alimentos.

**Clasificación transporte por carretera:** No procede

Nº UN: --	Clase:--	Cant. Limitadas: --	Etiqueta: --	Grupo de embalaje: --
-----------	----------	---------------------	--------------	-----------------------

**Clasificación transporte marítimo:** No procede

Nº UN: --	Clase:--	Cant. Limitadas: --	Etiqueta: --	Grupo de embalaje: --
-----------	----------	---------------------	--------------	-----------------------

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA:

Clasificación : Xi; R41  
R 41 : Riesgo de lesiones oculares graves.  
S 2 : Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S 13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
S 23 : No respirar los vapores.  
S 26 : En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico.  
S 36/37/39 : Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos y la cara  
S 45 : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico si es posible, muéstrela la etiqueta).

### 16. OTRAS INFORMACIONES:

Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal. La información aquí contenida está basada en el estado actual de nuestros conocimientos e intenta describir nuestros productos desde el punto de vista de los requerimientos de seguridad. Por lo tanto, no ha de ser interpretado como garantía de propiedades específicas.