

# SHARDA CROP CHEM ESPAÑA SL

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

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

**Nombre del preparado:** MOJANTE SHARDA

**Uso del preparado:** Humectante líquido miscible


**Proveedor:** SHARDA CROP CHEM 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	Clasificación	Pictograma	Frases R	Frases S
Alcohol graso etoxilado	20,0% p/v	78330-21-9	Xn; R22 R41	Xn	22,41	26,39
Agua (desionizada)	c.s.p 100%p/v	7732-18-5		--	--	--

## 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

Clasificación:	Frases R	Frases S	Pictograma
Xi; N	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:

**Medios de extinción adecuados:** Polvo químico seco, espuma, arena o agua pulverizada.

**Medidas especiales:** Evacuar al personal a una zona alejada y segura. Consultar y aplicar los planes de seguridad y emergencia en caso de que existan. Evitar la dispersión de los agentes de extinción, y su llegada a cursos acuáticos, aguas subterráneas o desagües.

**Equipo de protección:** Llevar traje resistente al calor, guantes de PVC o neopreno, botas y protección para los ojos y la cara. 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:** El producto derramado puede provocar que el suelo sea resbaladizo.

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

**Métodos de limpieza:** Evitar la dispersión con barreras mecánicas. Esparcir arcilla absorbente (Sepiolita, Atopulguita, etc.) y depositarlo en contenedores limpios y secos para su posterior tratamiento en lugar autorizado. No limpiar la zona contaminada con agua.

---

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

### Manipulación:

*Precaución general:* 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. No apilar los palets.

---

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL:

**Límites de exposición laboral:** No disponible.

### Controles de exposición:

*Indicaciones generales:* Evitar el contacto con el producto, incluso en pequeñas cantidades.

Sistemas de ventilación local adecuados.

No comer, beber ni fumar durante su manejo.

*Equipo de protección personal:*

Protección respiratoria: En presencia de vapores, usar máscara de protección con filtro adecuado.

Protección de las manos: Usar guantes impermeables de PVC o neopreno. Al acabar la manipulación lavar con agua y jabón.

Protección de los ojos: Utilizar gafas protectoras de seguridad.

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.

*Prácticas higiénicas en el trabajo:*

Las buenas prácticas de trabajo y la adopción de medidas higiénicas reducen las exposiciones innecesarias.

El local de trabajo estará dotado de una buena ventilación natural.

Los aparatos utilizados en los tratamientos agrícolas se vaciarán y limpiarán a continuación en el mismo lugar de aplicación.

Utilizar duchas de agua caliente. Usar jabón y no otros disolventes. Tanto la ropa como los útiles deben reponerse frecuentemente y limpiarse en seco. La ropa muy contaminada debe substituirse inmediatamente y no se debe llevar a casa, sino que debe permanecer en el centro de trabajo para su limpieza por personal especializado, o bien eliminarla. Debe revisarse el estado de los guantes para evitar una contaminación interna.

# SHARDA CROP CHEM ESPAÑA SL

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

---

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

<b>Tipo de formulación:</b>	Concentrado Soluble
<b>Aspecto:</b>	Transparente ligeramente turbio
<b>Color:</b>	Incoloro, blanquecino
<b>Densidad:</b>	1,00 g/cc (CIPAC F MT 3.1)
<b>Acidez:</b>	0,009% p/p H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (inicial)
<b>Persistencia de la espuma:</b>	3,0 ml (CIPAC MT 47)
<b>Punto de inflamación:</b>	> 79 °C (CIPAC MT 12.2). No inflamable.
<b>Explosividad:</b>	No explosivo
<b>Corrosividad:</b>	No corrosivo
<b>Propiedades comburentes:</b>	No comburente
<b>Solubilidad:</b>	Soluble en cualquier proporción.
<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:** Por encima de 100°C pueden desprenderse vapores de disolvente, con peligro de explosión o incendio.

**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, conejo: > 2.000 mg/kg peso corporal.

### Irritación:

Severamente irritante con los ojos.

Ligeramente irritante para la piel.

Puede causar irritación al aparato digestivo.

### Inhalación:

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

---

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

### Movilidad:

Destinación final del producto: Agua.

### Persistencia y degradabilidad:

Fácilmente biodegradable.

### Ecotoxicología:

Fauna acuícola: 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, atendiendo al riesgo de explosión por acumulación de los vapores del producto. Ventilar la zona de trabajo y garantizar la ausencia de llamas y chispas. 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.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

**Precauciones especiales:** Establece a temperatura ambiente durante el transporte. Evitar la humedad. Transportar embalajes correctamente sellados y etiquetados.

### Clasificación transporte por carretera:

Nº UN: 2903	Clase: 9	Cant. Limitadas: LQ 7	Etiqueta: 9	Grupo de embalaje: III
----------------	-------------	--------------------------	----------------	---------------------------

### Clasificación transporte marítimo:

Nº UN: 2903	Clase: 9	Cant. Limitadas: LQ 7	Etiqueta: 9 + contaminante marino	Grupo de embalaje: III
----------------	-------------	--------------------------	--------------------------------------	---------------------------

## 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, muéstrele 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.