

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 (%H₂SO₄):

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

Tensión superficial (mg/mm²):	3 (conc. 0,5%)
pH (sol 5%):	5 - 7
Punto de inflamación:	No inflamable.
Espuma (CIPAC 47.1):	3 ml.
Solubilidad:	Soluble en agua y disolventes aromáticos.
Estabilidad:	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:

DL₅₀ oral, rata: < 2.000 mg/kg peso corporal.

DL₅₀ 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.

EC₅₀, *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.