

Ficha de datos de seguridad

839888/02

Fecha de edición: 15 de setiembre de 2000

Página 01 de 05

<p>1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa</p> <p>Mejon E-35 04499204</p> <p>BAYER HISPANIA, S.A. Pau Claris, 196 - 08037 BARCELONA - Tlfno. 93-228-40-00 En caso de emergencia: 977-35.81.00 (B.H.I. - TARRAGONA) 96-159.79.30 (B.H.I. - QUART DE POBLET/VALENCIA)</p>																				
<p>*2. Composición/información sobre los componentes</p> <p>preparación contiene diclofluanida</p> <table border="0"> <tr> <td>% en peso: 35,0</td> <td>Nº CAS: 1085-98-9</td> <td>símbolos del peligro: Xn, N</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nº índice: 616-006-00-7</td> <td>frases R: 20-36-43-50/53</td> </tr> </table> <p>oxadixyl</p> <table border="0"> <tr> <td>% en peso: 10,0</td> <td>Nº CAS: 77732-09-3</td> <td>símbolo del peligro: --</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nº índice: --</td> <td>frases R: --</td> </tr> </table> <p>alquilarilsulfonato</p> <table border="0"> <tr> <td>% en peso: 1,5</td> <td>Nº CAS: 91078-64-7</td> <td>símbolo del peligro: Xn</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nº índice: --</td> <td>frases R: 20/22-41-52/53</td> </tr> </table>			% en peso: 35,0	Nº CAS: 1085-98-9	símbolos del peligro: Xn, N		Nº índice: 616-006-00-7	frases R: 20-36-43-50/53	% en peso: 10,0	Nº CAS: 77732-09-3	símbolo del peligro: --		Nº índice: --	frases R: --	% en peso: 1,5	Nº CAS: 91078-64-7	símbolo del peligro: Xn		Nº índice: --	frases R: 20/22-41-52/53
% en peso: 35,0	Nº CAS: 1085-98-9	símbolos del peligro: Xn, N																		
	Nº índice: 616-006-00-7	frases R: 20-36-43-50/53																		
% en peso: 10,0	Nº CAS: 77732-09-3	símbolo del peligro: --																		
	Nº índice: --	frases R: --																		
% en peso: 1,5	Nº CAS: 91078-64-7	símbolo del peligro: Xn																		
	Nº índice: --	frases R: 20/22-41-52/53																		
<p>3. Identificación de los peligros</p> <p>Irrita los ojos. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.</p>																				
<p>4. Primeros auxilios</p> <p>Retirar al accidentado de la zona de peligro. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Tras contacto con los ojos, enjuagar bien con agua. Avisar de inmediato al médico.</p> <p>Para otras instrucciones, véase la normativa siguiente: "Wirkstoffe in Pflanzenschutz- und Schaedlingsbekaempfungsmitteln. Physikalisch-chemische und toxikologische Daten" (Substancias activas de uso en productos fitosanitarios y en plaguicidas, Datos fisico-quimicos y toxicológicos). D-60329 Frankfurt am Main: Industrieverband Agrar e.V. 1990</p>																				
<p>5. Medidas de lucha contra incendios</p> <p>Agente extintor: chorro de agua pulverizada, CO₂, polvo extintor, espuma, arena</p> <p>Combatir el foco del incendio, siempre que no sea peligroso intervenir. Colocarse protección respiratoria.</p> <p>En zonas bien ventiladas: máscara completa con filtro combinado, p.e., ABEK-P2 (Atención: no protege contra el monóxido de carbono)</p> <p>En espacios cerrados: aparato de aislamiento (aparato autónomo con respecto al entorno)</p> <p>Evitar que corra el agua de extinción.</p>																				
<p>6. Medidas que deban tomarse en caso de vertido accidental</p> <p>Utilizar el equipo de seguridad personal citado en el apartado 8. Evitar que el producto pase a los sistemas de canalización y aguas superficiales o subterráneas. Recoger el producto derramado con una sustancia adecuada para ligar el polvo o con un aspirador. Evitar la formación de polvo. Introducir el material recogido en recipientes cerrados. Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese paño húmedo. Depositar también el material empleado en la limpieza en recipientes cerrados.</p>																				

Ficha de datos de seguridad

839888/02

Fecha de edición: 15 de setiembre de 2000

Página 02 de 05

Mejon E-35

04499204

7. Manipulación y almacenamiento

Almacenar en lugar seco para garantizar la calidad. Almacenar de manera tal que las personas ajenas a la planta no tengan acceso. Manipular sólo bajo un dispositivo de aspiración local. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Seguir las indicaciones del "Prontuario sobre almacenes para productos fitosanitarios" de A.E.P.L.A.

Adoptar medidas preventivas para impedir la formación de mezclas explosivas.

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Observar las directrices de la "Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie" (Mutualidad Laboral Química) sobre la protección contra explosiones. Manténgase el recipiente bien cerrado.

Evitar la acumulación y el levantamiento de polvo.

8. Control de exposición/protección individual

Con respecto al control de exposición ver capítulo 15.

En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto:

Protección de las vías respiratorias: Máscara completa, con filtro ABEK-P2
Consultar la hoja de instrucciones sobre protección respiratoria ZH1/134 de la Asociación de mutualidades laborales industriales.

Protección de las manos: Guantes protectores para manipular productos químicos.

Otras medidas de protección: En casos especiales, puede ser necesario adoptar otras medidas de protección, como, por ejemplo, el empleo de cofia protectora, de guantes o botas resistentes a los productos químicos y eventualmente antiestáticos. así como de trajes protectores, con o sin entrada de aire independiente, también resistentes a dichos productos.

Mantener limpia la zona de trabajo. Evitar el contacto con el producto. Guardar la ropa de trabajo separada. Quitarse la ropa fuertemente contaminada o impregnada con el producto. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

método de ensayo

Estado físico:	sólido, polvo
Color:	blanco
Olor:	poco característico
Volumen aparente, a granel:	aprox. 380 ml/100 g
Volumen aparente, apisonado:	aprox. 310 ml/100 g
Viscosidad:	no aplicable
Solubilidad en agua:	dispersable
pH:	4,0-5,0 al 1 % en agua
Punto de inflamación:	no aplicable
Temperatura de ignición:	no aplicable
Límites de explosión:	no aplicable

Ficha de datos de seguridad

839888/02

Fecha de edición: 15 de setiembre de 2000

Página 03 de 05

Mejon E-35

04499204

<p>10. Estabilidad y reactividad Reacciones peligrosas: Gases de incendios: En caso de incendio existe la posibilidad de formación de cloruro de hidrogeno, cianuro de hidrógeno, fluoruro de hidrógeno, monóxido de carbono, dióxido de azufre y óxidos de nitrógeno Combustibilidad de sustancias sólidas: BZ 5; es decir, se quema con llama o chisporroteo (VDI 2263). Velocidad de combustión > 45 s/10 cm (método A.10 de la CEE) Peligro de explosión de polvo: en forma de polvo susceptible de explotar Sensibilidad al choque: no es sensible al choque</p>
<p>*11. Informaciones toxicológicas Toxicidad aguda: LD₅₀ oral, rata: > 5000 mg/kg (Bayer) DL₅₀ cutánea, rata: > 5000 mg/kg (Bayer) Irritación dérmica en conejo: no irritante (Bayer) Irritación mucosas/en conejo: moderadamente irritante (Bayer) Se puede dar sensibilización cutánea en personas que tengan predisposición a ello. (Bayer)</p>
<p>*12. Informaciones ecológicas Toxicidad para los peces: diclofluanida: CL₅₀: 0,12 mg/l (96 h); Carpa dorada (Leuciscus idus) (Bayer) CL₅₀: 0,05 mg/l (96 h); Trucha irisada (Salmo gairdneri) (Bayer) CL₅₀: 0,25 mg/l (96 h); Carpas (Cyprinus carpio) (Bayer)</p>
<p>13. Consideraciones relativas a la eliminación Empaquetar los residuos de productos y cerrar los recipientes vacíos sucios, marcarlos y conducirlos a una instalación adecuada de incineración de residuos contemplando la normativa legal correspondiente. Tratándose de grandes cantidades, hablar con el proveedor.</p>
<p>14. Informaciones relativas al transporte GGVS/Código IMDG: -- N° UN: no MFAG: -- EmS: -- PG: -- MPO: -- GGVE/GGVS: Clase 9 N° 12C RID/ADR: Clase 9 N° 12C Placa de aviso: Peligro n° 090 Producto n° 3077 ADN: Clase 9 N° 12C Cat. -- ICAO/IATA-DGR: 9 3077 III Para la consideración de los límites de cantidades, se puede aplicar la regulación de pequeñas cantidades según el marg. GGVE/RID/GGVS/ADR/ADNR</p> <p style="text-align: right;">(continua)</p>

Ficha de datos de seguridad

839888/02

Fecha de edición: 15 de setiembre de 2000

Página 04 de 05

Mejon E-35

04499204

14. Informaciones relativas al transporte (Continuación)

Declaración envío por tierra: 3077, Umweltgefaehrdender Stoff, fest, n.a.g.
(35% DICHLOFLUANID/10% OXADIXYL(PULVER))

Declaración envío por mar:

Declaración envío por aire: Environmentally hazardous substance, solid,
n.o.s.

(35% DICHLOFLUANID/10% OXADIXYL)

Otras indicaciones:

Materias peligrosas para el medio ambiente (GGVE/GGVS, RID/ADR). Irrita los ojos. Proteger de la humedad. Mantener separado de los productos alimenticios.

15. Informaciones reglamentarias

Etiquetado según las directivas de la CEE (principio de definición) y sus modificaciones y adaptaciones:

Símbolo: Xi, designación del peligro: irritante

Contiene: 35 % diclofluanida

10 % oxadixyl

R 36: Irrita los ojos.

R 43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

S 22: No respirar el polvo.

S 28: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

Este etiquetado no se aplicará a productos en envase con destino al consumo directo.

Valor límite en el aire TRGS 900 (valor-MAK):

Valor límite de polvo, en general 6 mg de polvo fino por m³ de aire.

BAYER-Catergoría de almacenaje: 8

observar las siguientes directrices y hojas informativas de la Mutualidad laboral de la industria química (Berufsgenossenschaft Chemie):

M 004 "Reizende Stoffe - Ätzende Stoffe" (Substancias irritantes - Sustancias corrosivas)

M 050 "Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen" (Manipulación de sustancias peligrosas para la salud)

M 053 "Allgemeine Arbeitsschutzmaßnahmen für den Umgang mit Gefahrstoffen" (Medidas generales de seguridad laboral relativas a la manipulación de sustancias peligrosas)

ETIQUETADO para envases destinados al consumo directo. Según Registro de Productos Fitosanitarios del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA):

(continua)

Ficha de datos de seguridad

839888/02

Fecha de edición: 15 de setiembre de 2000

Página 05 de 05

Mejon E-35

04499204

15. Informaciones reglamentarias (Continuación)

Peligrosidad para humanos : Nocivo

Símbolo y Pictograma de peligro: Xn

R 20/21/22: También nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R 36: Irrita los ojos.

R 43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S 22: No respirar el polvo.

S 24: Evítese el contacto con la piel.

S 36/37: Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.

S 45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

Peligrosidad para la fauna terrestre : Categoría A

Peligrosidad para la fauna acuícola : Categoría C

Todas las sustancias contenidas en el producto son sustancias ya inventariadas, de acuerdo con las correspondientes directrices de la CEE.

16. Otras informaciones

Polvo mojable

Aplicaciones: fungicida

Nº de Registro : 18705 (MAPA)

EN CASO DE INTOXICACION LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA:

Tlfno.: (91) 562.04.20

Las indicaciones se basan en las informaciones y experiencias actuales. La Hoja de Datos de Seguridad describe los productos según las normas de seguridad. Sus informaciones no significan garantía de propiedades.