

Ficha de datos de seguridad

838725/02

Fecha de edición: 13 de noviembre de 2000

Página 01 de 04

<p><b>1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa</b></p> <p><b>HUMECTANTE BAYER</b> <span style="float: right;"><b>280822</b></span></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><b>*2. Composición/información sobre los componentes</b></p> <p>preparación contiene                  Nonilfenolpoliglicoléter</p> <table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">% en peso: 20</td> <td style="padding-right: 20px;">Nº CAS: 9016-45-9</td> <td>símbolos del peligro: Xn</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nº índice: --</td> <td>frases R: 22-36/38/53</td> </tr> </table> <p>2-propanol</p> <table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">% en peso: 5,5</td> <td style="padding-right: 20px;">Nº CAS: 67-63-0</td> <td>símbolos del peligro: Xi, F</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nº índice: 603-117-00-0</td> <td>frases R: 11-36-67</td> </tr> </table>			% en peso: 20	Nº CAS: 9016-45-9	símbolos del peligro: Xn		Nº índice: --	frases R: 22-36/38/53	% en peso: 5,5	Nº CAS: 67-63-0	símbolos del peligro: Xi, F		Nº índice: 603-117-00-0	frases R: 11-36-67
% en peso: 20	Nº CAS: 9016-45-9	símbolos del peligro: Xn												
	Nº índice: --	frases R: 22-36/38/53												
% en peso: 5,5	Nº CAS: 67-63-0	símbolos del peligro: Xi, F												
	Nº índice: 603-117-00-0	frases R: 11-36-67												
<p><b>3. Identificación de los peligros</b></p> <p>Inflamable.</p>														
<p><b>*4. Primeros auxilios</b></p> <p>INSTRUCCIONES GENERALES:                  Retirar al accidentado de la zona de peligro. Retirar de inmediato la ropa contaminada o empapada.                  DESPUÉS DE CONTACTO CON LA PIEL:                  Lavar la piel de inmediato con abundante agua y jabón.                  DESPUÉS DE CONTACTO CON LOS OJOS:                  Lavar los ojos a fondo, con agua. Consúltese a un oculista.                  DESPUÉS DE LA INGESTIÓN:                  Avisar de inmediato al médico de urgencia.</p>														
<p><b>5. Medidas de lucha contra incendios</b></p> <p>Agente extintor: chorro de agua pulverizada, CO<sub>2</sub>, polvo extintor, espuma, arena</p> <p>Combatir el foco del incendio, siempre que no sea peligroso intervenir.                  Colocarse protección respiratoria.                  En zonas bien ventiladas: máscara completa con filtro combinado, p.e., ABEK-P2 (Atención: no protege contra el monóxido de carbono)                  En espacios cerrados: aparato de aislamiento (aparato autónomo con respecto al entorno)                  Evitar que corra el agua de extinción.</p> <p>En caso de incendio existe la posibilidad de formación de monóxido de carbono y dióxido de carbono</p>														
<p><b>6. Medidas que deban tomarse en caso de vertido accidental</b></p> <p>Utilizar el equipo de seguridad personal citado en el apartado 8. No dejar que penetre en la canalización, en las aguas corrientes y estancadas o en suelo. Evitar fuentes que generen chispas. Recoger el material vertido con material absorbente (por ej. serrín, turba, aglutinante de productos químicos). 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

838725/02

Fecha de edición: 13 de noviembre de 2000

Página 02 de 04

HUMECTANTE BAYER

280822

<p><b>7. Manipulación y almacenamiento</b>                  INSTRUCCIONES DE ALMACENAJE:                  Normas de almacenaje, véase apartado 15.                  Seguir las indicaciones del "Prontuario sobre almacenes para productos fitosanitarios" de A.E.P.L.A. Por motivos de aseguramiento de la calidad se debe almacenar en lugar seco y proteger de temperaturas inferiores a 0 °C y superiores a 40 °C. Almacenar de manera tal que las personas ajenas a la planta no tengan acceso. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.</p>																
<p><b>8. Control de exposición/protección individual</b>                  En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto:                  Protección de las manos: Guantes protectores para manipular productos químicos.                  Protección de los ojos: gafas protectoras                   Higiene en el trabajo:                  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.</p>																
<p><b>9. Propiedades físicas y químicas</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Estado físico:</td> <td>líquido, transparente</td> <td>método de ensayo</td> </tr> <tr> <td>Color:</td> <td>claro</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Olor:</td> <td>débil olor propio</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Densidad:</td> <td>aprox. 1,0 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Punto de inflamación:</td> <td>&gt;45 °C</td> <td>DIN 51758</td> </tr> </table>	Estado físico:	líquido, transparente	método de ensayo	Color:	claro		Olor:	débil olor propio		Densidad:	aprox. 1,0 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C		Punto de inflamación:	>45 °C	DIN 51758	
Estado físico:	líquido, transparente	método de ensayo														
Color:	claro															
Olor:	débil olor propio															
Densidad:	aprox. 1,0 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C															
Punto de inflamación:	>45 °C	DIN 51758														
<p><b>10. Estabilidad y reactividad</b></p>																
<p><b>*11. Informaciones toxicológicas</b>                  Nonilfenolpoliglicoléter :                  LD<sub>50</sub> oral, rata: &lt; 2000 mg/kg (Clariant)                   Irritación dérmica en conejo: irritante (Clariant)                  Irritación mucosas/en conejo: irritante (Clariant)                   2-propanol :                  LD<sub>50</sub> oral, rata: &lt; 5045 mg/kg                   Irritación dérmica en conejo: no irritante                  Irritación mucosas/en conejo: no irritante</p>																
<p><b>12. Informaciones ecológicas</b>                  Tiene que descartarse que los productos fitosanitarios pueda llegar a los cursos de agua. Por tanto deberán almacenarse con arreglo a las exigencias de seguridad que tienen que cumplir las sustancias de la clase 3 de peligro para las aguas (WGK alemana) (con lo cual ya no es necesario clasificar los productos fitosanitarios según WGK ni marcarlos de la manera correspondiente).</p>																

Ficha de datos de seguridad

838725/02

Fecha de edición: 13 de noviembre de 2000

Página 03 de 04

HUMECTANTE BAYER

280822

**\*13. Consideraciones relativas a la eliminación**

En caso de grandes cantidades de producto inservible hay que comprobar si es posible una reutilización material (event. consultando al fabricante/proveedor). Pequeñas cantidades de producto y bidones vacíos sin limpiar, se envasarán o cerrarán, se marcarán y se entregarán a una planta incineradora adecuada, teniendo en cuenta las disposiciones gubernativas.

**14. Informaciones relativas al transporte**

GGVSee/Código IMDG: 3.3 N° UN: 1993 MFAG: 4.2 EmS: 3 07  
 PG: III MPO: NO  
 GGVE/GGVS: Clase 3 N° 31C RID/ADR: Clase 3 N° 31C  
 Placa de aviso: Peligro n° 030 Producto n° 1993  
 ADN: Clase 3 N° 31C Cat. -- ICAO/IATA-DGR: 3 1993 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  
 Declaración envío por tierra: 1993, Entzuendbarer fluessiger Stoff, n.a.g.  
 (20% ALKYLPHENOL POLYGLKOL ETHER / 5,5% PROPAN-2-OL - WATER)  
 Declaración envío por mar: Flammable liquid, n.o.s.  
 (20% ALKYLPHENOLPOLYGLKOLETHER / 5,5% 2-PROPANOL - WASSER)  
 Declaración envío por aire: Flammable liquid, n.o.s.  
 (20% ALKYLPHENOLPOLYGLKOLETHER / 5,5% 2-PROPANOL - WASSER)  
 Otras indicaciones:  
 Combustible, punto de inflamación +45 °C. Mantener separado de los productos alimenticios.

**\*15. Informaciones reglamentarias**

Etiquetado según la directiva 88/379/CEE (preparación) y sus modificaciones y adaptaciones:  
 Contiene: 2-propanol  
 R 10: Inflamable.  
 2-propanol:  
 Valormak(ÓTLV): 500 mg/m<sup>3</sup> (TRGS 900 (en la RFA))  
 límite máximo categoría: 4  
 Clase de almacenaje según VCI: 3A  
 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

838725/02

Fecha de edición: 13 de noviembre de 2000

Página 04 de 04

HUMECTANTE BAYER

280822

**\*15. Informaciones reglamentarias** (Continuación)

Peligrosidad para humanos : Baja toxicidad

Símbolo y Pictograma de peligro: No

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

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

S 24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.

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 B

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

**16. Otras informaciones**

Líquido miscible

Nº de Registro : 12394 (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.