


	HOJA INFORMATIVA SOBRE LA SEGURIDAD Conforme Anexo II de Reglamento (CE) No. 1907/ 2006 y Reglamento (CE) No. 1272/ 2008 (CLP)	Fecha de emisión: 01. 04. 2004 Redacción No. 8 Fecha de la redacción: 01. 10. 2019
<b>YUMI</b>	CLORHIDRATO DE PROPAMOCARB 722 g / 1 SL	 <b>KENOGARD</b> CULTIVAMOS LA INVESTIGACION · 研究深耕
<b>1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/ MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/ EMPRESA</b>		
<b><u>1.1. Identificadores de productos</u></b>		
Nombre de la sustancia	Clorhidrato de Propamocarb 722 g / 1 SL	
EC Nº	-	
No. de Registro (REACH)	-	
CAS Nº	-	
<b><u>1.2. Usos identificados de la sustancia o mezcla que son de importancia, y usos que no se recomiendan</u></b>		
Usos identificados	Fungicida	
<b><u>1.3. Datos detallados acerca del suministrador de la Hoja informativa sobre la seguridad</u></b>		
Fabricante/ Suministrador	KENOGARD, S.A.	
Calle/ Buzón postal	Poeta Joan Maragall, 51, 3º, of. 3. 28020 Madrid	
Teléfono	911594900	
Fax	934 876 112	
E-mail	<a href="mailto:ikenogard@kenogard.es">ikenogard@kenogard.es</a>	
<b><u>1.4. Número de teléfono en casos de emergencia</u></b>		
	En caso de urgencia, llame al Instituto Nacional de Toxicología, (tel. 915 620 420)	
E-mail	_____	
Horario laboral		
Idioma de la línea telefónica		
<b>2. DESCRIPCIÓN DE LOS PELIGROS</b>		
<b><u>2.1. Clasificación de la sustancia o la mezcla</u></b>		
Clasificación según Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)	No se clasifica como peligrosa	

<b>2.2. Elementos de la etiqueta</b> Etiquetado según CE 1272/2008 (CLP)						
Pictogramas de peligro	No se requieren					
Palabra de señal	No se requiere					
Advertencias de peligro	No se requieren					
<b>Recomendaciones de seguridad</b>	<b>Prevención</b> <b>P261</b> - Evitar respirar polvo/humo/gas/vapores/aerosoles <b>P262</b> - Evitar el contacto con ojos, piel o ropa <b>P280</b> - Usar guantes protectores, ropa protectora					
<b>Advertencias de peligro adicionales</b>	<b>EUH 208</b> - Contiene propamocarb clorhidrato y 1,2-bencisotiazol-3 (2H) -ona. Puede causar reacción alérgica  <b>EUH 210</b> – La Hoja informativa sobre la seguridad se presentará a pedido  <b>EUH 401</b> - Para evitar riesgos para la salud humana y el medio ambiente, seguir las instrucciones de uso					
<b>2.3. Otros peligros</b>	Se desconocen					
<b>3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES</b>						
<b>3.1. Sustancias</b>	Se trata de una mezcla					
<b>3.2. Mezclas</b>						
Descripción de la mezcla						
Nombre	CAS No.	CE No.	Indice No.	REACH No. De reg.	Concentración (% w/w)	Clasificación conforme Reglamento UE No. 1272/2008 (CLP)
Promocarb clorhidrato (ISO) Propil - 3 - (dimetilamino) - monohidrocloreuro de carbamato de propilo	25606-41-1	246-125-9	-	-	Min. 67	Sensibilización cutánea 1; H317
Tensiofix DP 400 (mezcla)	-	-	-	-	4.6	Irritación de la piel 2; H315 Irritación ocular 2; H319 Sensibilización cutánea 1; H317
Etilenglicol, etanodiol	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	01-2119456816-28-xxxx	1.8	Toxicidad aguda 4; H302
El texto completo de las clases/ categorías de peligro, y las advertencias de peligro se mencionan en sección 16 (v).						

<b>4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS</b>	
<b><u>4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios</u></b>	.
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	Transportar la víctima al aire libre. Buscar atención médica de inmediato si tiene dificultad para respirar
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel / la ropa	En caso de contacto, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Solicitar atención médica, si es necesario. Lavar la ropa contaminada antes del próximo uso.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con agua abundante al menos durante 15 minutos, manteniendo los ojos abiertos. Buscar atención médica calificada si la irritación persiste.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	Llamar de inmediato a un centro de intoxicaciones o a un médico para obtener asesoramiento. NO provocar el vómito.
Autodefensa del socorrista	Utilizar equipos de protección personal.
<b><u>4.2. Principales síntomas y efectos, tanto agudos, como atrasados que ocurren después de cierto período de tiempo</u></b>	Se desconocen.
<b><u>4.3. Instrucción sobre la necesidad de cualquier tipo de atención médica de emergencia y tratamiento especial</u></b>	Tratar sintomáticamente.
<b>5. MEDIDAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS</b>	
<b><u>5.1. Medios de protección contra incendios</u></b> Medios de extinción de incendio adecuados	Agua pulverizada, espuma, productos químicos secos (polvo), dióxido de carbono.
Medios de extinción de incendio inadecuados	Corriente de agua.
<b><u>5.2. Peligros especiales que se derivan de la sustancia o la mezcla</u></b>	
Productos peligrosos resultantes de la combustión	En caso de incendio, pueden producirse óxidos de nitrógeno, HCl, monóxido de carbono y dióxido de carbono. No inhalar el humo.
<b><u>5.3. Consejos para los bomberos</u></b>	Usar juego completo de ropa protectora impermeable. Usar máscara de gas.
<b>6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL</b>	
<b><u>6.1. Medidas personales de protección, medios de protección y procedimientos en casos de emergencias</u></b>	
Para el personal que no es responsable de los casos de emergencia	Mantener alejado al personal innecesario.

Para las personas responsables de los casos de emergencias	Eliminar todas las fuentes de ignición (llamas o chispas). Proporcionar ventilación local y general. Utilizar ropa y guantes de protección, mascarillas respiratorias con filtro de partículas sólidas y gafas protectoras químicas para proteger los ojos.
<b><u>6.2. Medidas preventivas para protección del medio ambiente</u></b>	En caso de derrames, tomar medidas preventivas para proteger de contaminación de las aguas superficiales y subterráneas, el suelo y las aguas residuales. Eliminar las fuentes de calor y fuego. En caso de que el producto se encontrase en las aguas residuales, en el suelo, en aguas superficiales o subterráneas, avisar de forma inmediata a las autoridades competentes.
<b><u>6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza.</u></b>	
Métodos de contención y limpieza	Absorber con materiales inertes: arena, zeolita. Utilizar aspiradora. No verter/ arrojar el producto, el embalaje y/o los materiales contaminados en el alcantarillado de aguas residuales y fuentes de agua. Recojer en un contenedor apropiado para residuos, marcado y bien tapado. Almacenar el contenedor en sitio adecuado para su posterior procesamiento o conservación de acuerdo con la legislación nacional.
Otra información	No está a disposición.
<b><u>6.4. Referencia a otras secciones</u></b>	El producto recogido, los envases (embalajes) y/o los materiales contaminados deben tratarse como desechos (resíduos) de acuerdo con sección 13.
<b>7. TRABAJO Y ALMACENAMIENTO</b>	
<b><u>7.1. Medidas de protección para seguridad en el trabajo</u></b>	
Medidas de protección	Utilizar tabiques tecnológicos, ventilación local de evacuación y otras medidas técnicas apropiadas para mantener los niveles en el aire por debajo de los valores límite recomendados.
Medidas de prevención de incendios	Al trabajar con el producto, si se separa (genera) polvo, humo o niebla, usar la ventilación para mantener la exposición por debajo de los valores límite recomendados. (ver sección 8).
Medidas para evitar aerosoles y polvo	Limpiar de forma regular las instalaciones y los equipos finalizado el trabajo con el producto, utilizando medios personales de protección y equipos profesionales seguros contra incendios.

	En el lugar de trabajo se deben tener sólo las cantidades necesarias para el desarrollo normal del proceso laboral.		
	No tener envases/ embalajes / ni contenedores. Mantener alejado de fuentes de ignición (llamas o chispas).		
Medidas de protección ambiental	No hay información.		
Consejos sobre higiene general y profesional	Durante el trabajo, no comer, ni beber, ni fumar. En caso de contaminación, cambiarse la ropa de trabajo. Evitar la inhalación, ingestión y contacto con la piel y los ojos. No trabajar con el producto sin usar la ropa y el equipo de protección personal recomendados.		
<b><u>7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluso incompatibilidades</u></b>			
Medidas y condiciones técnicas de almacenamiento	Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado, lejos de fuentes de ignición. Evitar generación de electricidad estática. Mantener fuera del alcance de los niños.		
Materiales de embalaje	Conservar en el embalaje original sin abrir.		
Requisitos para almacenes y tanques	Mantener alejado de: - Medicamentos, alimentos, forrajes, fertilizantes y semillas. - Peligrosas sustancias infecciosas, sustancias radiactivas, explosivos - Componentes oxidantes altamente reactivos		
Clase de almacenamiento	No hay información disponible		
Información adicional sobre condiciones de almacenamiento	No hay información disponible		
<b><u>7.3. Usos específicos finales</u></b>			
Recomendaciones	Leer puntos 7.1 y 7.2, lo mismo que la etiqueta/ folleto sobre las respectivas aplicaciones de éste producto.		
<b>8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/ MEDIOS PERSONALES DE PROTECCIÓN</b>			
<b><u>8.1. Parámetros de control</u></b>			
Valores límite profesionales en el aire de conformidad con la legislación nacional (búlgara)			
Nombre	CAS No. UE No.	Valores límite de los agentes químicos en el aire del medio ambiente de trabajo	Fundamento de derecho
Etilenglicol, etanodiol	107-21-1/203-473-3	8 horas-52mg/m <sup>3</sup>	Ordenanza № 13 sobre la protección de los trabajadores contra riesgos relacionados con la exposición a agentes

			químicos en el trabajo (BOE, num. 8/2004, enmendada, num. 2/2012)
Valores límite profesionales en el aire de conformidad con la legislación de la UE			
Nombre	CAS No. UE No.	Valores límite de los agentes químicos en el aire del medio ambiente de trabajo	Fundamento de derecho
Etilenglicol, etanodiol	107-21-1/203-473-3	8 horas-52mg/m <sup>3</sup> 8 horas-20 ppm 15 minutos -104 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos-40 ppm Piel	DIRECTIVA 2000/39 / CE DE LA COMISIÓN de 8 de junio de 2000 relativa a la elaboración de la primera lista de los valores límite indicativos de exposición profesional a aplicar la Directiva 98/24 / CE del Consejo acerca de la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra riesgos relacionados con los agentes químicos en el puesto de trabajo

Consultar los valores límite nacionales aplicables en la actualidad en el Estado miembro de la UE o fuera de la UE, donde se entregará ésta hoja de seguridad.

<b><u>8.2. Control de la exposición (a agentes químicos)</u></b>	
<b>8.2.1. Control ingenieril oportuno</b>	
Medidas estructurales, organizativas y técnicas	Proporcionar ventilación de extracción local adecuada.
<b>8.2.2. Medidas de protección individual o sea equipos de protección personal</b>	
Protección de las vías respiratorias	En caso de formación de polvo o aerosol, utilizar un respirador con filtro adecuado. Media mascarilla con filtro FFP2 (EN 149).
Protección de la piel	Para exposiciones prolongadas y repetidas, usar ropa de trabajo que cubra la piel, resistente a la penetración del material
Protección de los ojos	Utilizar gafas de seguridad con pantallas laterales (conforme EN 166).
Protección de las manos	En caso de exposición breve: utilizar guantes de vinilo desechables. En caso de exposición prolongada o repetida: utilizar guantes de goma de nitrilo para uso repetido (conforme EN 374). Espesor del material > 0,4 mm. Cuando se desgastan, cambiar los guantes.
Peligros ( riesgos) térmicos	No hay información disponible
<b>8.2.3. Control de la exposición del medio ambiente</b>	Las emisiones del sistema de ventilación y del equipo de trabajo deben ser controladas comprobando que siguen cumpliendo con la legislación sobre la seguridad ambiental.

<b>9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS</b>	
<b><u>9.1. Información sobre las propiedades físicas y químicas principales</u></b>	
(a) <i>Tipo</i> Método: Observación del color, estado físico y olor. Referencia: Prueba GLP propia - "Estado físico, tipo y color"	Líquido puro de color amarillo pálido
(b) <i>Olor</i> Referencia: Prueba GLP propia - "Estado físico, tipo y color"	Aroma aromatizado con olor a frutas
(c) <i>Umbral olfativo</i>	No hay información disponible
(d) <i>pH</i> Método: CIPAC MT 75 Referencia: Prueba GLP propia - "Determinación del pH"	3.0 – 5.0
(e) <i>Punto de fusión / punto de congelación</i>	64.2 °C (para promocarb clorhidrato)
(f) <i>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</i>	Se descompone antes de alcanzar su punto de ebullición
(g) <i>Punto de inflamación</i> Método: EEC A9 Referencia: Prueba GLP propia - "Punto de inflamación"	No es inflamable
(h) <i>Velocidad de evaporación</i>	No hay información disponible
(i) <i>Inflamabilidad (sólido, gas)</i>	No es aplicable
(j) <i>Límite superior/ inferior de inflamabilidad o límites de explosividad</i>	No hay información disponible
(k) <i>Presión de los vapores</i>	8.70 X 10 <sup>-01</sup> (para propamocarb clorhidrato)
(l) <i>Densidad de los vapores</i>	No hay información disponible
(m) <i>Densidad</i> Método: CIPAC MT 3.2 Referencia: Prueba GLP propia - "Determinación de la densidad"	1.085 g/ml
(n) <i>Solubilidad</i>	No hay información disponible
(o) <i>Coficiente de reparto octanol / agua</i>	Log P <sub>ow</sub> = - 1,3 a pH 7, 20 ° C (para propamocarb clorhidrato)
(p) <i>Automático - temperatura de ignición</i> Método: EEC A15 Referencia: Prueba GLP propia - "Automático - temperatura de ignición"	No se observa ignición por debajo de 400 °C
(q) <i>Temperatura de descomposición</i>	150 °C (para propamocarb clorhidrato)
(r) <i>Viscosidad</i> Método: OECD 114 Referencia: Estudio GLP propio - "Determinación de la viscosidad"	64.8 mPas a 20 °C 26.7 mPas a 20 °C

(s) <i>Propiedades explosivas</i> Método: EEC A14 Referencia: Investigación propia BPL - "Propiedades explosivas"	No hay evidencia de peligro de explosión.
(t) <i>Propiedades oxidantes</i> Método: EEC A17 Referencia: Prueba propia GLP - "Propiedades oxidantes"	No hay evidencia de peligros de oxidación.
<b><u>9.2. Otro tipo de información</u></b>	
Acción corrosiva	No hay información disponible
<b>10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
<b><u>10.1. Reactividad</u></b>	No hay reacciones de riesgo cuando el producto se almacena y manipula de conformidad con las instrucciones.
<b><u>10.2. Estabilidad química</u></b>	El producto es estable en condiciones normales.
<b><u>10.3. Probabilidad de riesgo de reacciones peligrosas</u></b>	Desconocida
<b><u>10.4. Condiciones que se deben evitar</u></b>	Evitar el almacenamiento a una temperatura superior a 35 ° C en locales cerrados. Para evitar la descomposición térmica, no calentar el material.
<b><u>10.5. Materiales incompatibles</u></b>	Evitar el contacto con fuertes oxidantes, ácidos y bases. La descomposición se produce en condiciones alcalinas y ácidas.
<b><u>10.6. Productos de descomposición peligrosos</u></b>	Ver punto 5.
<b>11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA</b>	
<b><u>11.1. Información sobre los efectos toxicológicos</u></b> <b><u>Efectos toxicológicos agudos basados en estudios propios - Datos del producto terminado</u></b>	
<b>Toxicidad aguda vía oral, ratones:</b> LD <sub>50</sub> = 5000 mg / kg p.f. (Rattus norvegicus) Método: OECD 423 Referencia: Estudio BPL propio "Toxicidad aguda oral"	
<b>Toxicidad aguda por vía cutánea, ratones:</b> LD <sub>50</sub> > 2000 mg / kg p.f. (Rattus norvegicus) Método: OECD 402 Referencia: Estudio BPL propio "Toxicidad aguda por vía cutánea"	
<b>Toxicidad por inhalación, ratones:</b> CL <sub>50</sub> > 5.212 mg / l de aire (Rattus norvegicus) Método: OECD 403 Referencia: Estudio BPL propio "Toxicidad aguda por inhalación"	
<b>Corrosión / irritación cutánea:</b> No clasificado como irritante para la piel Método: OECD 404 Referencia: Prueba GLP propia "Irritación cutánea aguda/ Corrosión"	



<p><b>Lesiones oculares graves/ irritación</b>  No está clasificado como irritante para los ojos.  Método: OECD 405  Referencia: Estudio propio GLP "Irritación ocular aguda/ Corrosión"</p>	
<p><b>Sensibilización respiratoria o cutánea:</b>  No clasificado como positivo  Método: OECD 406  Referencia: Estudio propio GLP "Sensibilización cutánea"</p>	
Mutagenicidad en células germinales	No manifiesta riesgo mutagénico
Carcinogenicidad	No está clasificado como cancerígeno.
Toxicidad reproductiva	No clasificado como tóxico para la reproducción.
STOO – una exposición única	No hay información disponible
STOO - exposición repetida	No hay información disponible
Peligros por aspiración	No conocida
<b>12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA</b>	
<b><u>12.1. Toxicidad- Datos sobre el del producto formulado</u></b>	
<p><b>Pulga de agua</b> (Daphnia magna): EC<sub>50</sub>&gt; 100 mg / l  Método: OECD 202  Referencia: Estudio propio BPL "Estudio de inmovilidad aguda en pulgas de agua"</p>	
<p><b>Algas</b> (Pseudokirchneriella subcapitata): No inhibe el crecimiento de las algas hasta 100 mg / l de algas  Método: OECD 201  Referencia: Estudio propio GLP "Ensayo de inhibición del crecimiento de algas"</p>	
<p><b>Toxicidad en aves</b> (Codorniz japonesa):  LD<sub>50</sub>&gt; 2000 mg / kg t.t.  Método: OECD 223  Referencia: Estudio propio BPL "Toxicidad oral aguda - Codorniz japonesa"</p>	
<p><b>Toxicidad para peces</b> (Trucha arcoiris): 96 horas LC<sub>50</sub>&gt; 100 mg a.v./l  Método: OECD 203  Referencia: Estudio propio BPL "Estudio de Toxicidad oral aguda en peces"</p>	
<p><b>Toxicidad para las abejas:</b>  <b>Abejas, oral:</b> LD<sub>50</sub>&gt; 177,9 µg / abeja o 100 µg a.v./ abeja  Método: OECD 213  Referencia: Estudio propio BPL "Estudio de toxicidad aguda en abejas"</p>	
<p><b>Abejas, en contacto:</b> LD<sub>50</sub>&gt; 177,9 µg / abeja o 100 µg a.v./ abeja  Método: OECD 214  Referencia: Estudio propio BPL "Estudio de toxicidad aguda en abejas"</p>	
<p><b>Toxicidad para lombrices de tierra</b> (Eisenia foetida): NOEC = 1578,1 mg / kg  LOEC = 2809,0 mg / kg  Toxicidad aguda (14 días)  LC<sub>50</sub> = 3672,17 mg / kg  Método: OECD 207  Referencia: Estudio propio BPL "Estudio de toxicidad aguda en lombrices de tierra"</p>	

<b><u>12.2. Estabilidad y desintegración</u></b>	Propamocarb clorhidrato no se retiene en el suelo y se mineraliza rápidamente. DT <sub>50</sub> - 10-27 días
<b><u>12.3. Capacidad bioacumulativa</u></b>	Baja
<b><u>12.4. Portabilidad en el suelo</u></b>	Baja movilidad en suelo
<b><u>12.5. Resultados de la evaluación de PBT y vPvB</u></b>	El producto no contiene sustancias PBT y vPvB
<b><u>12.6. Otros efectos adversos</u></b>	No conocidos
<b><u>12.7. Información adicional</u></b>	No hay información adicional
<b>13. TRATAMIENTO Y ELIMINACIÓN DE LOS RESÍDUOS</b>	
<b><u>13.1. Metodos de tratamiento de los residuos</u></b>	<p><b>El almacenamiento</b> se llevará a cabo de acuerdo con las disposiciones de la legislación nacional, de forma segura para el medio ambiente.</p> <p><b>Método recomendado de tratamiento:</b> incineración en incineradores autorizados por las autoridades.</p> <p><b>Recogida de pequeñas cantidades del producto:</b> Absorber con materiales inertes: arena, zeolita y almacenar en contenedor de residuos sólidos. El contenedor debe estar claramente etiquetado con descripción del contenido, símbolos de peligro, y frases H- y P-. Almacenar en locales bien ventilados hasta su entrega a la empresa autorizada para su almacenamiento/eliminación. Recoger el agua utilizada para lavar las superficies contaminadas para su posterior tratamiento. No reutilizar los embalajes vacíos para otros propósitos.</p>
Productos para la limpieza de las zonas afectadas	No vaciar en el alcantarillado. No contaminar las fuentes naturales de agua. Eliminar las aguas residuales utilizadas para limpiar las zonas afectadas
Código del residuo	07 04 01* Aguas de lavado y aguas madres
Embalaje, código del residuo	15 01 10 * Embalajes que contienen residuos de sustancias peligrosas o están contaminados con sustancias peligrosas.
<b>14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE</b>	
<b><u>14.1. Información básica</u></b>	No está clasificado como peligroso en cuanto las reglas de transporte.

UN-No. (ADR)	No es aplicable
Denominación exacta del envío conforme la lista de la ONU	No es aplicable
Clase (s) de peligro durante el transporte	No es aplicable
Grupo de embalaje	No es aplicable
Peligros para el medio ambiente	No es aplicable
Marcado	No es aplicable
Medidas especiales de precaución para los consumidores	No es aplicable

## **15. INFORMACIÓN SOBRE LA BASE NORMATIVA**

### **15.1. Normativa/ Legislación específica en materia de seguridad, salud y medio ambiente relativa a la sustancia o mezcla**

#### **Legislación de la UE:**

REGLAMENTO (CE) 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, del 21 de octubre de 2009, relativo a la comercialización de productos fitosanitarios y por el que se derogan las Directivas 79/117 / CEE y 91/414 / CEE

Aplicable

REGLAMENTO (CE) No.1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, del 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548 / CEE y 1999/45/ CE y se modifica el Reglamento (CE) No. 1907/2006.

Aplicable

REGLAMENTO (CE) Nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, del 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Productos Químicos, que modifica la Directiva 1999/45 / CE y se derogan el Reglamento (CEE) no 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) No. 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769 / CEE del Consejo y las Directivas 91/155 / CEE de la Comisión , 93/67 / CEE, 93/105 / CE y 2000/21 / CE, incluso las modificaciones.

No hay limitaciones

DIRECTIVA 2012/18 / UE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, del 4 de julio de 2012, relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas, y por la que se modifica y posteriormente deroga la Directiva 96/82 / CE del Consejo.

Este producto no está clasificado conforme la Directiva Seveso III.

DIRECTIVA 2000/39 / CE DE LA COMISIÓN del 8 de junio de 2000 por la que se establece una primera lista de valores límite indicativos de exposición profesional indicativos en aplicación de la Directiva 98/24 / CE del Consejo relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos, relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Aplicable

#### **Legislación nacional:**

La ordenanza sobre la prevención de graves accidentes con sustancias peligrosas y limitación de sus consecuencias

Aplicable

Ordenanza referente a la autorización de los productos fitosanitarios Aplicable	
Ordenanza sobre los términos y condiciones para el etiquetado de productos fitosanitarios Aplicable	
<b><u>15.2. Evaluación de la seguridad de una sustancia química o mezcla</u></b>	La evaluación de la seguridad de la sustancia química se ha realizado en base de estudios de la mezcla.
<b>16. OTRA INFORMACIÓN</b>	
<p>(i) <b>Indicación de los cambios</b> La información en ésta hoja informativa sobre la seguridad ha sido sometida a modificación en las siguientes secciones:</p> <p>1.4. Número de teléfono en casos de emergencia</p>	
<p>(ii) <b>Abreviaturas y acrónimos</b> No hay</p>	
<p>(iii) <b>Referencias bibliográficas básicas y fuentes de datos</b> La Guía de la ECHA relativa a la elaboración de hojas informativas sobre la seguridad (versión 3.1, Noviembre de 2015)</p>	
<p>(iv) <b>Clasificación y procedimiento seguido para obtener una clasificación de mezclas conforme el Reglamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]</b></p>	
<b>Clasificación conforme el Reglamento (CE) (1272/2008)</b>	<b>Procedimiento de clasificación</b>
No se clasifica como peligroso	Basado en datos experimentales
<p>(v) <b>Las respectivas aseveraciones H</b> (número y texto completo dados en SECCIÓN 3)</p> <p><i>De conformidad con el Reglamento (CE) Nº1272 / 2008</i>  <b>Toxicidad aguda 4</b> - Toxicidad aguda, categoría de peligro 4; <b>H302</b> Nocivo en caso de ingestión.  <b>Irritación cutánea 2</b> - Corrosión / irritación cutánea, categoría de peligro 2; <b>H315</b> Provoca irritación de la piel  <b>Sensibilización cutánea 1</b> – Sensibilización - cutánea, categoría de peligro 1; <b>H317</b> Puede causar reacción alérgica de la piel  <b>Irritación ocular 2</b> – Lesión grave de los ojos/ irritación ocular, categoría de peligro 2; <b>H319</b> Provoca irritación ocular grave</p>	
<p>(vi) <b>Consejos de formación</b> Se recomienda formación general sobre la seguridad e higiene del trabajo</p>	
<p>(vii) <b>Información adicional</b></p> <p>LA INFORMACIÓN PRESENTADA EN ESTA HOJA INFORMATIVA DE SEGURIDAD SE BASA EN NUESTROS CONOCIMIENTOS DEL PRODUCTO A LA FECHA DE SU EMISIÓN Y ESTÁ DESTINADA A DAR ORIENTACIONES GENERALES SOBRE LA SEGURIDAD Y LA SALUD.</p>	

ESTA HOJA INFORMATIVA DE SEGURIDAD ESTÁ COMPLETANDO LA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA / ETIQUETA / FOLLETO DEL PRODUCTO, PERO NO LOS SUSTITUYE.

LOS USUARIOS DE ÉSTE PRODUCTO DEBEN HACER SU PROPIA EVALUACIÓN DE SU CONVENIENCIA PARA EL PROPÓSITO PREVISTO ANTES DE HACER USO DEL MISMO.

NO SE ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD ALGUNA POR DAÑOS, PÉRDIDAS Y PERJUICIOS QUE HAN RESULTADO DEL MENOSPRECIO DE LA INFORMACIÓN O CONSEJO PRESENTADOS EN ESTA HOJA INFORMATIVA SOBRE LA SEGURIDAD O DE OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN TÉCNICA DISPONIBLES.