

Hoja de Seguridad

Página: 1/14

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 17.09.2015
Producto: **ZAMPRO DM**

Versión: 5.0

(30507559/SDS_CPA_AR/ES)
Fecha de impresión 18.09.2015

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

ZAMPRO DM

Principales usos recomendados:
uso: producto fitosanitario, Fungicida

Empresa:
BASF Argentina S.A.
Tucumán 1
1049 Buenos Aires, ARGENTINA
Teléfono: +54 11 4317-9600
Telefax número: +54 11 4317-9700
Dirección e-mail: ehs-ar@basf.com

Información en caso de urgencia:
Tel.: +54 2320 491-510, +54 3402 490-007, +55 12 3128-1590

2. Identificación de los peligros

Elementos de la etiqueta

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Pictograma:



Palabra de advertencia:
Atención

Indicaciones de peligro:

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 17.09.2015
Producto: **ZAMPRO DM**

Versión: 5.0

(30507559/SDS_CPA_AR/ES)
Fecha de impresión 18.09.2015

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H402 Nocivo para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P270 No comer, beber o fumar durante su utilización.
P264 Lavar cuidadosamente las partes contaminadas del cuerpo tras la manipulación.

Consejos de prudencia (respuesta):

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/si la persona se encuentra mal.

P330 Enjuagarse la boca.

P391 Recoger el vertido.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales.

Conforme a la directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

Directivas de la CE

Símbolo(s) de peligrosidad

Xn Nocivo.

Frase(s) - R

R22 Nocivo por ingestión.

R52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Frase(s) - S

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: DIMETHOMORPH, AMETOCTRADIN

El producto contiene: 1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA

Puede provocar una reacción alérgica.

Clasificación de la sustancia o de la mezclaDe acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Toxicidad aguda: Cat. 4 (Por ingestión)

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 3

Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico: Cat. 1

Conforme a la directiva 67/548/CE o 1999/45/CE

Posibles peligros:

Nocivo por ingestión.

Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Peligroso para el medio ambiente.

Otros peligros

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Otros Peligros (GHS):

Ver Sección 12 - Resultados del ensayo de PBT y mPmB.

Si es aplicable, se facilita en esta sección la información sobre otros peligros que no den lugar a la clasificación pero que puedan contribuir al peligro global de la sustancia o mezcla.

Valoración PBT / mPmB:

El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio PBT

(persistente/bioacumulable/tóxica) ni con el criterio mPmB(muy persistente/muy bioacumulable).

3. Composición/Información sobre los componentes

Mezcla

Descripción Química

producto fitosanitario, Fungicida, suspensión concentrada (SC)

Contiene: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine (Contenido (P/P): 27 %)

Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Policondensado de formaldeido - acido fenolsulfonico como sal de sodio

Contenido (P/P): < 5 %

Eye Dam./Irrit.: Cat. 2A

Aquatic Acute: Cat. 3

Aquatic Chronic: Cat. 3

H319, H402, H412

4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acriloil)morfolina

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 17.09.2015
Producto: **ZAMPRO DM**

Versión: 5.0

(30507559/SDS_CPA_AR/ES)
Fecha de impresión 18.09.2015

Contenido (P/P): 20,3 %	Acute Tox.: Cat. 5 (Por ingestión)
Número CAS: 110488-70-5	Aquatic Acute: Cat. 2
Número CE: 404-200-2	Aquatic Chronic: Cat. 1
Número INDEX: 613-102-00-0	H303, H401, H410

1,2-propilenglicol

Contenido (P/P): < 20 %
Número CAS: 57-55-6
Número CE: 200-338-0

Ingredientes peligrosos
según la Directiva 1999/45/CE

ametoctradin

Contenido (P/P): 27 %
Número CAS: 865318-97-4

dimethomorph

Contenido (P/P): 20,2 %
Número CAS: 110488-70-5
Número CE: 404-200-2
Símbolo(s) de peligrosidad: N
Frase(s) - R: 51/53

En el caso que se mencionen sustancias peligrosas, en el capítulo 16 figura la indicación detallada de los símbolos de peligrosidad.

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:
Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:
Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:
Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:
Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

Tras ingestión:
Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

Indicaciones para el médico:
Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11., Síntomas y efectos adicionales más importantes son desconocidos hasta ahora.

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:
agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, extintor de polvo

Riesgos especiales:
monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno, Compuestos organoclorados
En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Información adicional:
En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

Vestimenta de protección especial:
Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

Medidas de protección para las personas:
No respirar el vapor/aerosol. Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Medidas de protección para el medio ambiente:
Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Método para la limpieza/recogida:
Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).
Para grandes cantidades: Cercar/retener con diques. Bombear el producto.
Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Medidas Técnicas:
Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada.

Protección de Fuego y Explosión:

La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es explosivo. No se recomienda ninguna medida especial.

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Medidas específicas de Higiene:

Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Almacenamiento**Medidas Técnicas:****Estabilidad durante el almacenamiento:**

Periodo de almacenamiento: 24 Meses

Proteger de temperaturas inferiores a: -5 °C

El producto puede cristalizar por debajo de la temperatura límite.

Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C

Se pueden modificar las propiedades del producto, si la sustancia/el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas superiores a las indicadas.

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa.

Productos y materiales incompatibles:

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

8. Controles de exposición / Protección personal

Parámetros de control específico

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo:

No hay límites de exposición profesional conocidos

Equipo de protección personal**Protección de las vías respiratorias:**

Protección adecuada para las vías respiratorias a concentraciones elevadas o prolongada incidencia: Filtro combinado para gases orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos y alcalinos/vapor ((p.ej. EN 14387 Tipo ABEK).

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480

minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

Protección de los ojos:
 gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

Protección de la piel y cuerpo:
 Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia:	líquido (20 °C)	
Estado físico:	suspensión	
Color:	blanco	
Olor:	ligeramente aromático	
Valor límite de olor perceptible:	No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación.	
Valor pH:	aprox. 6 - 8 (CICAP estándar de agua D, 1 %(m), 20 °C)	(otro(a)(s))
Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.		
Punto de ebullición:	aprox. 100 °C (1.013 hPa)	
Punto de solidificación:	aprox. -6,2 °C	
Velocidad de evaporación:	no aplicable	
Punto de inflamación:	Sin punto de inflamación - medición efectuada hasta la temperatura de ebullición	(Directiva 92/69/CEE, A.9)
Temperatura de autoignición:	463 °C	(Directiva 92/69/CEE, A.15)
Límite superior de explosividad:	Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto	

Límite inferior de explosividad:

Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto

Flamabilidad: no aplicable

Descomposición térmica: 220 °C, 20 kJ/kg, (DSC (OECD 113))
 velocidad de calentamiento: 2,5 K/min
 285 °C, 340 kJ/kg, (DSC (OECD 113))
 velocidad de calentamiento: 2,5 K/min

No es una sustancia capaz de autodescomponerse según la clasificación de transporte UN clase 4.1

Riesgo de explosión: Basado en su estructura química no existe ninguna indicación de propiedades explosivas. (Directiva 92/69/CEE, A.14)

Propiedades comburentes: no es comburente (Directiva 2004/73/CE, A.21)

Presión de vapor:

El producto no ha sido ensayado.

Densidad relativa de vapor (aire):

no aplicable

Densidad: aprox. 1,11 g/cm³ (Directiva 109 de la OCDE)
 (aprox. 20 °C)

densidad relativa:

No hay datos disponibles.

Solubilidad en agua: dispersable

Indicaciones para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilil) morfolina

*Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): 2,63 - 2,73
 (20 °C)*

Viscosidad, dinámica: aprox. 81 mPa.s (OECD 114)
 (20 °C, 100 1/s)

Otras informaciones:

Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.

10. Estabilidad y reactividad

Reacciones peligrosas:

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Condiciones a evitar:

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales y sustancias incompatibles:
ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

Productos peligrosos de descomposición:
No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

11. Informaciones toxicológicas

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:
Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. Prácticamente no tóxico, después de una única inhalación.

DL50 rata, hembra(Por ingestión): > 500 - < 2.000 mg/kg (Directiva 423 de la OCDE)

CL50 rata, macho/hembra (Por inhalación): > 5,1 mg/l 4 h (Directiva 403 de la OCDE)
Se ha ensayado un aerosol.

DL50 rata, macho/hembra (dérmica): > 5.000 mg/kg (Directiva 402 de la OCDE)

Efectos Locales

Valoración de efectos irritantes:
No es irritante para los ojos. No es irritante para la piel.

Irritación primaria en piel conejo: no irritante (Directiva 404 de la OCDE)

Irritación de los ojos conejo: no irritante (Directiva 405 de la OCDE)

Valoración de otros efectos agudos.

Valoración de otros efectos agudos.:
Basado en la información disponible no se espera toxicidad en órganos diana específicos tras una sólo exposición

Indicaciones: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Sensibilización

Valoración de sensibilización:
No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

Prueba Buehler cobaya: No sensibilizante en piel según experimentación animal. (Directiva 406 de la OCDE)

ensayo de ganglio linfático local en ratón (ELNL) ratón: No sensibilizante en piel según experimentación animal. (Directiva 429 de la OCDE)

Toxicidad en caso de administración repetida

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Tras una administración repetida en animales de ensayo no se observó ninguna toxicidad en órganos de sustancia específica.

Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Los test de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico.

Carcinogenicidad

Valoración de cancerogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En varios ensayos realizados en animales no se han observado efectos carcinogénicos.

Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos.

Peligro de Aspiración

Ensayo de toxicidad por aspiración:

No se espera riesgo por aspiración.

Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

Ecotoxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

Nocividad aguda para organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 23,2 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (OCDE 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1, estático)

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Directiva 202, parte 1 de la OCDE)

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 74,2 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Directiva 201 de la OCDE)

Indicaciones para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilolil)morfolina

Toxicidad crónica peces:

NOEC (60 Días) 0,0562 mg/l, Oncorhynchus mykiss

Indicaciones para: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

NOEC (21 Días), 0,044 mg/l, Daphnia magna (Directiva 211 de la OCDE, semiestático)

Movilidad**Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:**

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilolil)morfolina

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:

La sustancia no se evapora a la atmósfera, desde la superficie del agua.

Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.

Indicaciones para: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine

Evaluación del transporte entre compartimentos medioambientales:

Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.

Persistencia y degradabilidad**Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):**

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilolil)morfolina

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Según los criterios de la OCDE el producto no es fácilmente biodegradable, a pesar de esto es potencialmente biodegradable

Bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Indicaciones para: 4-(3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil)acrilil) morfolina

Potencial de bioacumulación:

No se espera una acumulación significativa en el organismo, debido al coeficiente de distribución en n-octanol/agua (log Pow).

Indicaciones para: 5-ethyl-6-octyl[1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidin-7-amine

Potencial de bioacumulación:

Factor de bioconcentración: 197 - 202, Lepomis macrochirus

No se espera una acumulación en los organismos.

Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir que el producto penetre de forma incontrolada en el medio ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

Producto: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Residuos de productos: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

Envase contaminado:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

14. Información para el transporte

Transporte Terrestre

Transporte por carretera

Clase:	9
Grupo de Embalaje:	III
Nº ONU:	3082
Etiqueta de Riesgo:	9
Nº Riesgo:	90
Nombre:	SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene AMETOCTRADIN,

DIMETHOMORPH)

Transporte Ferroviario

Clase: 9
 Grupo de Embalaje: III
 N° ONU: 3082
 Etiqueta de Riesgo: 9
 N° Riesgo: 90
 Nombre: SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO
 AMBIENTE, N.E.P. (contiene AMETOCTRADIN,
 DIMETHOMORPH)

Transporte Fluvial

Clase: 9
 Grupo de Embalaje: III
 N° ONU: 3082
 Etiqueta de Riesgo: 9
 N° Riesgo: 90
 Nombre: SUSTANCIAS LÍQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO
 AMBIENTE, N.E.P. (contiene AMETOCTRADIN,
 DIMETHOMORPH)

Transporte Marítimo

IMDG

Clase: 9
 Grupo de Embalaje: III
 N° ONU: 3082
 Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM
 Polución Marina: SÍ
 Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO
 AMBIENTE, N.E.P. (contiene AMETOCTRADIN,
 DIMETHOMORPH)

Sea transport

IMDG

Hazard class: 9
 Packing group: III
 UN Number: 3082
 Hazard label: 9, EHSM
 Marine pollutant: YES
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
 N.O.S. (contains AMETOCTRADIN, DIMETHOMORPH)

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Clase: 9

BASF Hoja de Seguridad
Fecha / actualizada el: 17.09.2015
Producto: **ZAMPRO DM**

Versión: 5.0

(30507559/SDS_CPA_AR/ES)
Fecha de impresión 18.09.2015

Grupo de Embalaje: III
Nº ONU: 3082
Etiqueta de Riesgo: 9, EHSM
Nombre: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene AMETOCTRADIN, DIMETHOMORPH)

Air transport
IATA/ICAO

Hazard class: 9
Packing group: III
UN Number: 3082
Hazard label: 9, EHSM
Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains AMETOCTRADIN, DIMETHOMORPH)

15. Reglamentaciones

Otras reglamentaciones

Para el usuario de este producto fitosanitario es válido: 'A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.' (Directiva 1999/45/CE, Artículo 10, n°1.2)

16. Otras informaciones

Indicaciones detalladas de los símbolos de peligrosidad y las frases R que están indicados en los capítulos 2 y 3:

N	Peligroso para el medio ambiente.
51/53	Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.