

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE) no 1907/2006, como modificado por Reglamento (CE) no 453/2010

MILDICUT

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto:

Nombre del producto : MILDICUT
Sinónimos : ciazofamida 25 SC; IKF-916 25 SC; MILDICUT®
Número de registro REACH : No aplicable
Tipo de producto REACH : Mezcla

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

1.2.1 Usos pertinentes identificados

Fungicida

1.2.2 Usos desaconsejados

No se conocen usos desaconsejados

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Proveedor de la ficha de datos de seguridad

ISK Biosciences Europe N.V.
Pegasus Park, De Kleetlaan 12B - box 9
B-1831 Diegem, Belgium
☎ +32 2 627 86 11
☎ +32 2 627 86 00
isk-msds@isk.be

1.4 Teléfono de emergencia:

24h/24h (Asesoramiento telefónico: inglés, francés, alemán, neerlandés):
+32 14 58 45 45 (BIG)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

2.1.1 Clasificación según Reglamento CE N° 1272/2008

Clasificado como peligroso según los criterios del Reglamento (CE) N° 1272/2008

Clase	Categoría	Indicación de riesgos
Aquatic Chronic	categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.1.2 Clasificación según Directiva 67/548/CEE-1999/45/CE

Clasificado como peligroso de acuerdo con las normas de las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE
R52-53 - Nocivo para los organismos acuáticos. Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2 Elementos de la etiqueta:

Etiquetado según Reglamento CE N° 1272/2008 (CLP)

Pictogramas

No se usa pictograma

Palabra de advertencia Sin palabra de advertencia

Frases H

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Frases P

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente al fabricante/organismo competente.

Información adicional

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

2.3 Otros peligros:

CLP

Realizado por: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel
<http://www.big.be>
© BIG vzw

Motivo para la revisión: 2.2

Número de la revisión: 0101

Fecha de emisión: 1999-04-21

Fecha de la revisión: 2015-05-18

Número de producto: 30568

1 / 11

134-15857-465-es-ES

MILDICUT

No se conocen otros peligros

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias:

No aplicable

3.2 Mezclas:

Nombre REACH número de registro	N° CAS N° CE	Conc. (C)	Clasificación según DSD/DPD	Clasificación según CLP	Nota	Observación
ciazofamida	120116-88-3	2.03%	N; R50-53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(9)	Componente
fosfonato de sodio	13708-85-5 237-249-1	<25%	R52-53	Aquatic Chronic 3; H412	(1)	Componente
ácido metilnaftalensulfónico/formaldehído, copolímero, sal sódica	81065-51-2	<5%	Xi; R41	Eye Dam. 1; H318	(1)	Componente

(1) Texto completo de las frases R y H: véase sección 16

(9) Factor M, véase sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

Medidas generales:

En caso de malestar, acudir al médico.

En caso de inhalación:

Llevar a la víctima a un espacio ventilado. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico.

En caso de contacto con la piel:

Lavar con agua. Puede lavarse con jabón. Si la irritación persiste, consultar con un médico.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar con agua. No utilizar productos neutralizantes. Si la irritación persiste, consultar con un oftalmólogo.

En caso de ingestión:

Lavar la boca con agua. No provocar vómito. En caso de malestar, consultar al médico/servicio médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

4.2.1 Síntomas agudos

En caso de inhalación:

Efectos nocivos improbables.

En caso de contacto con la piel:

No irritante.

En caso de contacto con los ojos:

No irritante.

En caso de ingestión:

Efectos nocivos improbables.

4.2.2 Síntomas retardados

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

5.1.1 Medios de extinción apropiados:

Adaptar los medios de extinción al entorno.

5.1.2 Medios de extinción no apropiados:

No se conocen medios de extinción a evitar.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos p.ej.: óxidos de nitrógeno, óxidos de fósforo, ácido clorhídrico, óxidos de azufre, monóxido de carbono - dióxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Motivo para la revisión: 2.2

Fecha de emisión: 1999-04-21

Fecha de la revisión: 2015-05-18

Número de la revisión: 0101

Número de producto: 30568

2 / 11

MILDICUT

5.3.1 Instrucciones:

Diluir el gas tóxico con agua pulverizada. Los líquidos de extinción pueden contaminar el entorno. Moderar el uso de agua, si es posible recoger/contenerla.

5.3.2 Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Guantes. Ropa de seguridad. Calentamiento/fuego: aparato aire comprimido/oxígeno.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Evitar llamas descubiertas.

6.1.1 Equipo de protección para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Véase sección 8.2

6.1.2 Equipo de protección para el personal de emergencia

Guantes. Ropa de seguridad.

Ropa de protección adecuada

Véase sección 8.2

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Recoger/bombear producto derramado en recipiente apropiado. Detener el escape cortando el origen. Contener el líquido derramado. Impedir contaminación del suelo y del agua. Impedir propagación en las alcantarillas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger líquido derramado con un material absorbente. Recoger producto absorbido en recipientes con tapa. Recoger minuciosamente sólidos derramados y residuos. Aclarar superficies ensuciadas con abundante agua. Limpiar material y ropa al terminar el trabajo.

6.4 Referencia a otras secciones:

Véase sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

La información en esta sección es una descripción general. Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Hay que utilizar siempre los escenarios de exposición pertinentes que corresponden con su uso identificado.

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Observar higiene normal. Mantener el embalaje bien cerrado. No tirar los residuos a la alcantarilla.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

7.2.1 Requisitos para el almacenamiento seguro:

Se necesita una cubeta para recoger desbordamiento. Conservar exclusivamente en embalaje de origen. Cumple las normas aplicables.

7.2.2 Conservar el producto alejado de:

Fuentes de calor.

7.2.3 Material de embalaje adecuado:

HDPE.

7.2.4 Material de embalaje no adecuado:

No hay información disponible

7.3 Usos específicos finales:

Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Véase la información facilitada por el fabricante. El producto sólo se utilizará como fungicida.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control:

8.1.1 Exposición profesional

a) Valores límite de exposición profesional

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

b) Valores límite biológicos nacionales

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

8.1.2 Métodos de muestreo

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

8.1.3 Valores límite aplicables al uso previsto

Los valores límite figuran más abajo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables.

8.1.4 Valores DNEL/PNEC

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

8.1.5 Control banding

Figura más abajo, cuando se disponga de ello y sea aplicable.

MILDICUT

8.2 Controles de la exposición:

La información en esta sección es una descripción general. Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Hay que utilizar siempre los escenarios de exposición pertinentes que corresponden con su uso identificado.

8.2.1 Controles técnicos apropiados

Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor. Trabajar al aire libre/con aspiración/ventilación o protección respiratoria.

8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Observar higiene normal. Mantener el embalaje bien cerrado. No comer, ni beber, ni fumar durante el trabajo.

a) Protección respiratoria:

Protección respiratoria no requerida en condiciones normales.

b) Protección de las manos:

Guantes.

c) Protección de los ojos:

Gafas de seguridad.

d) Protección de la piel:

Ropa de seguridad.

8.2.3 Controles de exposición medioambiental:

Véase secciones 6.2, 6.3 y 13

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Forma física	Líquido
Olor	Inodoro
Umbral de olor	No aplicable
Color	Marrón claro
Tamaño de las partículas	No aplicable (líquido)
Límites de explosión	No hay información disponible
Inflamabilidad	No hay información disponible sobre el riesgo directo de inflamación
Log Kow	No hay información disponible
Viscosidad dinámica	0.02 Pa.s ; 20 °C
Viscosidad cinemática	No hay información disponible
Punto de fusión	No hay información disponible
Punto de ebullición	No hay información disponible
Punto de inflamación	No hay información disponible
Tasa de evaporación	éter ; No hay información disponible
Densidad de vapor relativa	No hay información disponible
Presión de vapor	No hay información disponible
Solubilidad	agua ; miscible
Densidad relativa	1.2
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Temperatura de inflamación espontánea	No hay información disponible
Propiedades explosivas	Ningún grupo químico asociado con propiedades explosivas
Propiedades comburentes	Ningún grupo químico asociado con propiedades oxidantes
pH	8.8

9.2 Información adicional:

Densidad absoluta	1220 kg/m ³ - 1240 kg/m ³
-------------------	---

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

La sustancia tiene una reacción alcalina.

10.2 Estabilidad química:

Estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No hay información disponible.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Mantener lejos de llamas descubiertas/del calor.

10.5 Materiales incompatibles:

No hay información disponible.

Motivo para la revisión: 2.2

Fecha de emisión: 1999-04-21

Fecha de la revisión: 2015-05-18

Número de la revisión: 0101

Número de producto: 30568

4 / 11

MILDICUT

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

En combustión: liberación de gases/vapores tóxicos y corrosivos p.ej.: óxidos de nitrógeno, óxidos de fósforo, ácido clorhídrico, óxidos de azufre, monóxido de carbono - dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

11.1.1 Resultados de prueba

Toxicidad aguda

MILDICUT

Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Especie	Determinación de valor	Observación
Oral	DL50		> 2000 mg/kg		Rata	Valor experimental	
Dérmico	DL50		> 2440 mg/kg		Rata	Valor experimental	
Inhalación	CL50		> 1.64 mg/l	4 h	Rata	Valor experimental	

ciazofamida

Vía de exposición	Parámetro	Método	Valor	Tiempo de exposición	Especie	Determinación de valor	Observación
Oral	DL50		> 5000 mg/kg		Rata	Valor experimental	
Dérmico	DL50		> 2000 mg/kg		Rata	Valor experimental	
Inhalación	CL50		> 5.5 mg/l	4 h	Rata	Valor experimental	

El juicio de la mezcla se basa en datos de ensayos sobre la propia mezcla

Conclusión

No clasificado para toxicidad aguda

Corrosión o irritación

MILDICUT

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

ciazofamida

Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Momento	Especie	Determinación de valor	Observación
Ojo	No irritante					Valor experimental	
Piel	No irritante					Valor experimental	

El juicio se basa en los componentes relevantes

Conclusión

No clasificado como irritante de la piel

No clasificado como irritante de los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

MILDICUT

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

ciazofamida

Vía de exposición	Resultado	Método	Tiempo de exposición	Momento de observación	Especie	Determinación de valor	Observación
Piel	No sensibilizante					Valor experimental	

El juicio se basa en los componentes relevantes

Conclusión

No clasificado como sensibilizante para la piel

Toxicidad específica en determinados órganos

MILDICUT

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

Mutagenicidad en células germinales (in vitro)

MILDICUT

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

ciazofamida

Resultado	Método	Sustrato de prueba	Efecto	Determinación de valor
Negativo	Equivalente a OCDE 471			Valor experimental

Mutagenicidad (in vivo)

Motivo para la revisión: 2.2

Fecha de emisión: 1999-04-21

Fecha de la revisión: 2015-05-18

Número de la revisión: 0101

Número de producto: 30568

5 / 11

MILDICUT

MILDICUT

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

Carcinogenicidad

MILDICUT

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

Toxicidad para la reproducción

MILDICUT

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

El juicio se basa en los componentes relevantes

Conclusión CMR

No clasificado para reprotoxicidad o toxicidad en el desarrollo

No clasificado para toxicidad mutagénica o genotóxica

No clasificado para carcinogenicidad

Toxicidad otros efectos

MILDICUT

No hay datos (experimentales) disponibles sobre la mezcla

Efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

MILDICUT

No se conocen efectos crónicos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad:

MILDICUT

	Parámetro	Método	Valor	Duración	Especie	Diseño de pruebas	Agua dulce/salada	Determinación de valor
Toxicidad aguda peces	CL50		> 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss			Valor experimental
Toxicidad aguda invertebrados	CE50		21 mg/l	48 h	Daphnia magna			Valor experimental
Toxicidad algas y otras plantas acuáticas	NOEC	OCDE 201	100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		Agua dulce (no salada)	Valor experimental
	ErC50	OCDE 201	> 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		Agua dulce (no salada)	Valor experimental

ciazofamida

	Parámetro	Método	Valor	Duración	Especie	Diseño de pruebas	Agua dulce/salada	Determinación de valor
Toxicidad aguda peces	CL50		> 0.10 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss			Valor experimental
Toxicidad aguda invertebrados	CE50		> 0.14 mg/l	48 h	Daphnia magna			Valor experimental
Toxicidad algas y otras plantas acuáticas	EbC50		0.025 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum			Valor experimental; Biomasa

La clasificación de la mezcla se basa en datos de ensayos sobre la propia mezcla

Conclusión

Poco nocivo para los peces

Nocivo para los invertebrados (Daphnia)

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2 Persistencia y degradabilidad:

MILDICUT

Vida media suelo (t1/2 suelo)

Método	Valor	Degradación/mineralización primaria	Determinación de valor
	9.9 día(s)		

MILDICUT

ciazofamida

Vida media suelo (t1/2 suelo)

Método	Valor	Degradación/mineralización primaria	Determinación de valor
	9 día(s)		Valor experimental

Conclusión

Contiene componente(s) fácilmente biodegradable(s)

12.3 Potencial de bioacumulación:

MILDICUT

Log Kow

Método	Observación	Valor	Temperatura	Determinación de valor
	No hay información disponible			

ciazofamida

BCF peces

Parámetro	Método	Valor	Duración	Especie	Determinación de valor
BCF		286		Oncorhynchus mykiss	Valor experimental

Log Kow

Método	Observación	Valor	Temperatura	Determinación de valor
		3.2	24 - 25 °C	Experiencia práctica/observación

fosfonato de disodio

Log Kow

Método	Observación	Valor	Temperatura	Determinación de valor
	No aplicable (inorgánico)			

ácido metilnaftalensulfónico/formaldehído, copolímero, sal sódica

Log Kow

Método	Observación	Valor	Temperatura	Determinación de valor
	No hay información disponible			

Conclusión

No se puede extraer ninguna conclusión unívoca basándose en los valores numéricos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo:

MILDICUT

(log) Koc

Parámetro	Método	Valor	Determinación de valor
			No hay información disponible

ciazofamida

(log) Koc

Parámetro	Método	Valor	Determinación de valor
Koc		1338	Valor experimental

fosfonato de disodio

(log) Koc

Parámetro	Método	Valor	Determinación de valor
Koc		952	Valor experimental

Conclusión

No se puede extraer ninguna conclusión unívoca basándose en los valores numéricos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No contiene el/los componentes que cumplen los criterios de las sustancias PBT y/o mPmB según se recoge en el Anexo XIII de la Normativa CE núm. 1907/2006.

12.6 Otros efectos adversos:

MILDICUT

Potencial de calentamiento atmosférico (PCA)

Ninguno de los componentes conocidos se encuentra recogido en la lista de gases fluorados de efecto invernadero (Reglamento (CE) nº 517/2014)

Potencial de agotamiento del ozono (PAO)

No clasificado como peligroso para la capa de ozono (Reglamento (CE) nº 1005/2009)

MILDICUT

cliazofamida

Potencial de calentamiento atmosférico (PCA)

No figura en la lista de los gases fluorados de efecto invernadero (Reglamento (CE) n° 517/2014)

fosfonato de disodio

Potencial de calentamiento atmosférico (PCA)

No figura en la lista de los gases fluorados de efecto invernadero (Reglamento (CE) n° 517/2014)

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

La información en esta sección es una descripción general. Los escenarios de exposición figuran en el anexo, cuando se disponga de ellos y sean aplicables. Hay que utilizar siempre los escenarios de exposición pertinentes que corresponden con su uso identificado.

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

13.1.1 Disposiciones sobre los residuos

Código de residuos (Directiva 2008/98/CE, decisión 2000/0532/CE).

02 01 08* (Residuos de la agricultura, horticultura, acuicultura, silvicultura, caza y pesca: Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas).

Residuo peligroso según Directiva 2008/98/CE.

13.1.2 Métodos de eliminación

Quemar en horno de incineración para residuos clorados con recuperación de energía. Eliminar los residuos de acuerdo con las prescripciones locales y/o nacionales. Los residuos peligrosos no pueden ser mezclados con otros residuos. No se pueden mezclar diferentes tipos de residuos peligrosos si esto puede generar un riesgo de contaminación o crear problemas para la gestión posterior de los residuos. Los residuos peligrosos deben ser gestionados de manera responsable. Todas las entidades que almacenan, transportan o manejan residuos peligrosos tomarán las medidas necesarias para evitar los riesgos de contaminación o de daños a personas o animales. No tirar a la alcantarilla o el entorno.

13.1.3 Envases/Contenedor

Código de residuos envase (Directiva 2008/98/CE).

15 01 10* (Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas).

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Carretera (ADR)

14.1 Número ONU:

Transporte	No sujeto
------------	-----------

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Número de identificación de peligro	
Clase	
Código de clasificación	

14.4 Grupo de embalaje:

Grupo de embalaje	
Etiquetas	

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no
---	----

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Disposiciones especiales	
Cantidades limitadas	

Ferrocarril (RID)

14.1 Número ONU:

Transporte	No sujeto
------------	-----------

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Número de identificación de peligro	
Clase	
Código de clasificación	

14.4 Grupo de embalaje:

Grupo de embalaje	
Etiquetas	

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no
---	----

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Disposiciones especiales	
Cantidades limitadas	

Motivo para la revisión: 2.2

Fecha de emisión: 1999-04-21

Fecha de la revisión: 2015-05-18

Número de la revisión: 0101

Número de producto: 30568

8 / 11

MILDICUT

Vías navegables interiores (ADN)

14.1 Número ONU:

Transporte	No sujeto
------------	-----------

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase	
Código de clasificación	

14.4 Grupo de embalaje:

Grupo de embalaje	
Etiquetas	

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no
---	----

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Disposiciones especiales	
Cantidades limitadas	

Mar (IMDG/IMSBC)

14.1 Número ONU:

Transporte	No sujeto
------------	-----------

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase	
-------	--

14.4 Grupo de embalaje:

Grupo de embalaje	
Etiquetas	

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Contaminador marino	-
Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Disposiciones especiales	
Cantidades limitadas	

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC:

Anexo II del Convenio MARPOL 73/78	
------------------------------------	--

Aire (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Número ONU:

Transporte	No sujeto
------------	-----------

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase	
-------	--

14.4 Grupo de embalaje:

Grupo de embalaje	
Etiquetas	

14.5 Peligros para el medio ambiente:

Marca para las materias peligrosas para el medio ambiente	no
---	----

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Disposiciones especiales	
Transporte de pasajeros y cargas: cantidades limitadas: cantidad neta máxima por envase	

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Legislación europea:

Contenido de COV Directiva 2010/75/UE

Contenido de COV	Observación
0 %	

Productos fitosanitarios - ingrediente enumerado

Contiene componente(s) incluido(s) en el Reglamento de Ejecución (UE) no 540/2011

Estándares europeos sobre agua potable (Directiva 98/83/CE)

Motivo para la revisión: 2.2

Fecha de emisión: 1999-04-21

Fecha de la revisión: 2015-05-18

Número de la revisión: 0101

Número de producto: 30568

9 / 11

MILDICUT

ciazofamida

Parámetro	Valor paramétrico	Nota	Referencia
Plaguicidas	0,1 µg/l		Incluido en la parte B del anexo I de la Directiva 98/83/CE relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano.
Total plaguicidas	0,5 µg/l		Incluido en la parte B del anexo I de la Directiva 98/83/CE relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano.

fosfonato de sodio

Parámetro	Valor paramétrico	Nota	Referencia
Sodio	200 mg/l		Incluido en la parte C del anexo I de la Directiva 98/83/CE relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano.

REACH Anexo XVII - Restricción

Sujeto a las restricciones del Anexo XVII del Reglamento (CE) N° 1907/2006: restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos.

Las restricciones del Anexo XVII del Reglamento (CE) no 1907/2006 no son aplicables a los usos identificados

Legislación nacional Países Bajos

MILDICUT

Identificación de residuos (Países Bajos)	LWCA (los Países Bajos): KGA categoría 04
Waterbevaarlijkheid	8

Legislación nacional Alemania

MILDICUT

Lagerklasse (TRGS510)	12: Nicht brennbare Flüssigkeiten
WGK	1; Clasificación contaminante del agua basada en los componentes de acuerdo con Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) de 27 de julio de 2005 (Anhang 4)

Legislación nacional Francia

MILDICUT

No hay información disponible

Legislación nacional Bélgica

MILDICUT

No hay información disponible

Otros datos pertinentes

MILDICUT

No hay información disponible

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Etiquetado según Directiva 67/548/CEE-1999/45/CE (DSD/DPD)

Frasas R

52/53 Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Frasas S

60 Elimínense el producto y o recipiente como residuos peligrosos

61 Evítense su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad

Texto completo de todas las frases R mencionadas en sección 2 y 3:

R41 Riesgo de lesiones oculares graves

R50 Muy tóxico para los organismos acuáticos

R52 Nocivo para los organismos acuáticos

R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático

Texto completo de todas las frases H mencionadas en sección 2 y 3:

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

(*) = CLASIFICACIÓN INTERNA POR BIG

Sustancias PBT = sustancias persistentes, bioacumulativas y tóxicas

DSD Dangerous Substance Directive - Directiva de Sustancias Peligrosas

DPD Dangerous Preparation Directive - Directiva de Preparados Peligrosos

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europa)

Factor M

Motivo para la revisión: 2.2

Fecha de emisión: 1999-04-21

Fecha de la revisión: 2015-05-18

Número de la revisión: 0101

Número de producto: 30568

10 / 11

MILDICUT

ciazofamida	10	CLP Anexo VI (ATP 1)
-------------	----	----------------------

Límites de concentración específicos DSD

ciazofamida	$C \geq 2,5 \%$	N; R50-53	DSD Anexo VI (ATP 1)
	$0,25 \% \leq C < 2,5 \%$	N; R51-53	DSD Anexo VI (ATP 1)
	$0,025 \% \leq C < 0,25 \%$	R52-53	DSD Anexo VI (ATP 1)

La información que contiene esta ficha de datos de seguridad ha sido redactada a base de datos y muestras proporcionados a BIG con la máxima diligencia y conforme a los conocimientos científicos vigentes en su momento. Esta ficha de datos de seguridad sólo da unas pautas sobre como tratar, usar, consumir, almacenar, transportar y eliminar con seguridad las sustancias/preparados/mezclas referidos en el punto 1. Con cierta regularidad, se redactan nuevas fichas de datos de seguridad; por ello se deben usar únicamente las versiones más recientes y destruir los ejemplares anteriores. A menos que lo indique expresamente, la información proporcionada no es aplicable a sustancias/preparados/mezclas en estado más puro, mezclados con otras sustancias o en transformación. Esta ficha de datos de seguridad no ofrece especificaciones de calidad respecto a las sustancias/preparados/mezclas referidos. La aplicación de las indicaciones contenidas en la presente ficha de datos de seguridad no exime al usuario de la obligación de actuar conforme al sentido común, a las normativas y a las recomendaciones pertinentes, o de llevar a cabo las actuaciones necesarias y/o oportunas, teniendo en cuenta las circunstancias concretas en las cuales se aplican las instrucciones. BIG no garantiza que la información proporcionada sea correcta ni completa, y no es responsable de las modificaciones realizadas por terceros. Esta ficha de datos de seguridad ha sido redactada únicamente para ser usada en el seno de la Unión Europea, Suiza, Islandia, Noruega y Liechtenstein. Su uso en otros países es por cuenta y riesgo propios. El uso de la presente ficha está sujeto a las cláusulas que limitan la licencia y la responsabilidad, tal como constan en su contrato de licencia o, a falta de éste, en las condiciones generales de BIG. Todos los derechos de propiedad intelectual respecto a la presente ficha pertenecen a BIG. Queda limitado el derecho de distribución y de reproducción. Consulte el contrato/las condiciones mencionado/-as para más detalles.

Motivo para la revisión: 2.2

Fecha de emisión: 1999-04-21

Fecha de la revisión: 2015-05-18

Número de la revisión: 0101

Número de producto: 30568

11 / 11