

Ficha de Datos de Seguridad

Página: 1/22

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID Nº 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

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

1.1. Identificador del producto

Priaxor® EC

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

Usos pertinentes identificados: producto fitosanitario, Fungicida

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

Empresa:

BASF Española S. L. Unipersonal
C/ Can Rabia, 3/5
08017 Barcelona, SPAIN

Teléfono: +34 93 496-4214

Dirección e-mail: Seguridad-de-Producto.Iberia@basf.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número internacional de emergencia (24h) con respuesta local

Teléfono: +49 180 2273-112

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Para la clasificación de la mezcla se han aplicado los siguientes métodos: extrapolación en los niveles de concentración de las sustancias peligrosas, sobre la base de los resultados de las pruebas y después de la evaluación por parte de los expertos. Las metodologías utilizadas se mencionan en los respectivos resultados de las pruebas.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID N° 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalación - vapor)

Acute Tox. 4 (Por ingestión)

Repr. Categoría adicional para los efectos en o através de la lactancia.

STOT SE 3 (irritante para el aparato respiratorio)

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H302 + H332, H362, H335, H400, H410, H302, H332, H351, H410

El texto completo de las clasificaciones mencionadas en este apartado está especificado en el capítulo 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Globally Harmonized System (GHS)

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H302 + H332

Nocivo en caso de ingestión o inhalación

H362

Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

H335

Puede irritar las vías respiratorias.

H400

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410

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

Consejos de Prudencia:

P101

Si se necesita consejo médico, hay que tener a mano el envase o la etiqueta.

P102

Manténgase fuera del alcance de los niños.

P103

Lea la etiqueta antes de usar.

Consejos de prudencia (prevención):

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID N° 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P260	No respirar el polvo / la niebla / los vapores.
P202	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.
P263	Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia.
P264	Lavar cuidadosamente las partes contaminadas del cuerpo tras la manipulación.

Consejos de prudencia (respuesta):

P308 + P311	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P330	Enjuagarse la boca.
P391	Recoger el vertido.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
-------------	--

Consejos de prudencia (eliminación):

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

Clasificación/etiquetado conforme a la reglamentación española

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia:

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID N° 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

SP 1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos.]

Consejos de prudencia (prevención):

P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.

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

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes/prendas de protección.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Consejos de prudencia (respuesta):

P391 Recoger el vertido.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Consejos de prudencia (eliminación):

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

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

EUH208: Puede causar una reacción alérgica. Contiene: Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

Uso del producto reservado para agricultores o aplicadores. En caso de intoxicación, llame al Instituto Nacional de Toxicología - Telf. 91-562 04 20. No deje solo al intoxicado en ningún caso.

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

Componente(s) peligroso(s) que determina(n) el etiquetado: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad, piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil} (N-metoxi)carbarnato de metilo, N,N-dimetildodecanamida

2.3. Otros peligros

Conforme al Reglamento CE N° 1272/2008 [CLP]

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.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID N° 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

SECCIÓN 3: Composición/Información sobre los componentes

3.1. Sustancia

No aplicable

3.2. Mezcla

Descripción Química

producto fitosanitario, concentrado emulsionante (CE), Fungicida

Ingredientes peligrosos (GHS)

según Reglamento (CE) N° 1272/2008

1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-;
Fluxapyroxad

Contenido (P/P): 7,32 %
Número CAS: 907204-31-3

Repr.
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
H362, H400, H410

piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil} (N-metoxi)carbamato de metilo

Contenido (P/P): 14,63 %
Número CAS: 175013-18-0
Número INDEX: 613-272-00-6

Acute Tox. 3 (Inhalación - niebla)
Skin Corr./Irrit. 2
STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1
Factor M agudo: 100
Factor M crónico: 100
H315, H331, H335, H400, H410

Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Contenido (P/P): < 25 %
Número CAS: 186817-80-1
Número de registro REACH: 01-2119516238-41

Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
Skin Sens. 1B
H319, H315, H317

N,N-dimetildodecanamida

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID N° 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

Contenido (P/P): < 25 %	Skin Corr./Irrit. 2
Número CAS: 3007-53-2	Eye Dam./Irrit. 2
Número CE: 221-117-5	STOT SE 3 (irr. aparato respiratorio)
Número de registro REACH: 01-2120099180-57	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 3
	Factor M agudo: 1
	H319, H315, H335, H412, H400

Acetophenone

Contenido (P/P): < 15 %	Acute Tox. 4 (Por ingestión)
Número CAS: 98-86-2	Eye Dam./Irrit. 2
Número CE: 202-708-7	H319, H302
Número de registro REACH: 01-2119533169-37	
Número INDEX: 606-042-00-1	

Oxirano, metil-, polímero con oxirano, monoisotridecyl eter, bloque

Contenido (P/P): < 15 %	Eye Dam./Irrit. 2
Número CAS: 196823-11-7	H319

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

Contenido (P/P): < 10 %	Aquatic Chronic 3
Número CAS: 99734-09-5	H412

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada

Contenido (P/P): < 5 %	Asp. Tox. 1
Número CAS: 64742-94-5	Skin Corr./Irrit. 2
Número CE: 265-198-5	STOT SE 3 (somnolencia y vértigo)
Número de registro REACH: 01-2119510128-50	Aquatic Chronic 2
Número INDEX: 649-424-00-3	H315, H304, H336, H411

bis(tetrapropilenbencenosulfonato) de calcio

Contenido (P/P): < 5 %	Flam. Liq. 3
Número CAS: 11117-11-6	Acute Tox. 4 (dérmica)
Número CE: 234-360-7	Skin Corr./Irrit. 1B
	Eye Dam./Irrit. 1
	Aquatic Chronic 3
	H226, H312, H314, H412

Alcoholes, C11-C14-iso-,C13-rico, etoxilado

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID N° 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

Contenido (P/P): < 1 %
Número CAS: 78330-21-9

Acute Tox. 4 (Por ingestión)
Eye Dam./Irrit. 1
Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 2
H318, H302, H411, H400

Para la clasificación no detallada en su totalidad en esta sección, incluyendo las clases y las frases de peligro, el texto completo aparece en la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

La persona que auxilie debe autoprotegerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente 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.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Puede estar incluida información adicional sobre síntomas y efectos en las frases del etiquetado GHS, disponibles en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, disponible en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

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

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

agua pulverizada, espuma, extintor de polvo, dióxido de carbono

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID N° 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Vestimenta de protección especial:

Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

Información adicional:

Refrigerar con agua los recipientes en peligro. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. 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.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. 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. Utilizar EPI conveniente

6.4. Referencia a otras secciones

Las informaciones referidas a controles de exposición/protección personal y consideraciones para la eliminación, se pueden encontrar en las secciones 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

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.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID N° 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

Protección contra incendio/explosión:

Los vapores pueden formar una mezcla inflamable con el aire. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de fuentes de ignición. Extintor accesible.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

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

Estabilidad durante el almacenamiento:

Periodo de almacenamiento: 36 Meses

Proteger de temperaturas inferiores a: -10 °C

Las propiedades del producto se pueden ver modificadas, si la sustancia/el producto se almacena a temperaturas por debajo de las indicadas o por períodos muy prolongados de tiempo.

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.

7.3. Usos específicos finales

Para el/los uso/s relevante/s identificado/s según el apartado 1 deben tenerse en cuenta las indicaciones mencionadas en el apartado 7.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/Protección personal

8.1. Parámetros de control

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

64742-94-5: Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada

Efecto sobre la piel (LEP (España))

La sustancia puede ser absorbida por la piel.

Valor VLA-ED 200 mg/m³ (LEP (España))

98-86-2: Acetophenone

8.2. Controles de la exposición

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

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID N° 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

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 corporal:

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)

Medidas generales de protección y de higiene

Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma:	líquido
Color:	amarillo
Olor:	fuerte, dulce
Umbral de olor:	No determinado debido a que es nocivo por inhalación
Valor pH:	aprox. 5 - 7 (1 %(m), 20 °C)
Temperatura de cristalización:	aprox. < -20 °C
Temperatura de ebullición:	aprox. 202 °C
Punto de inflamación:	99 °C
Velocidad de evaporación:	Información aplicable al disolvente.
Inflamabilidad:	no aplicable
	En contacto con agua no se generan cantidades peligrosas de gases inflamables.
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

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID N° 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

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

Temperatura de ignición: 351 °C

Presión de vapor: aprox. 0,02 hPa
(20 °C)

Información aplicable al disolvente.

Densidad: aprox. 1,03 g/cm³
(20 °C)

Densidad relativa de vapor (aire):

no aplicable

Solubilidad en agua: emulsionable

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow):
no aplicable

Descomposición térmica: 140 °C, 90 kJ/kg, (DSC (DIN 51007))
(Temperatura Onset)

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

Viscosidad, dinámica: aprox. 14 mPa.s
(40 °C, 10 1/s)

Riesgo de explosión: no existe riesgo de explosión

Propiedades comburentes: no es comburente

9.2. Información adicional

SADT: > 75 °C

acumulación de calor / Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

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

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID N° 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

10.5. Materiales incompatibles

Sustancias a evitar:

ácidos fuertes, bases fuertes, fuertes agentes oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos peligrosos de descomposición:

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

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Moderada toxicidad moderada tras una única ingestión. De moderada toxicidad tras un corto periodo de inhalación. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Datos experimentales/calculados:

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

CL50 rata (Por inhalación): > 2,3 - < 4,8 mg/l 4 h

Se ha ensayado un aerosol.

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

No se observó mortalidad.

Irritación

Valoración de efectos irritantes:

No es irritante para los ojos. No es irritante para la piel. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Datos experimentales/calculados:

Corrosión/irritación de la piel conejo: no irritante (Directiva 404 de la OCDE)

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID N° 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

Lesión grave /irritación en los ojos conejo: no irritante (Directiva 405 de la OCDE)

Sensibilización respiratoria/de la piel

Valoración de sensibilización:

No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Datos experimentales/calculados:

ensayo de ganglio linfático local en ratón (ELNL) ratón: El producto no es sensibilizante. (Directiva 429 de la OCDE)

Mutagenicidad en células germinales

Valoración de mutagenicidad:

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

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

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

Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Valoración de carcinogenicidad:

En base a experimentación animal se considera posiblemente un efecto cancerígeno. El efecto es causado por un mecanismo específico en animales que no tiene contrapartida en humanos.

Indicaciones para: Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada

Valoración de carcinogenicidad:

En ensayos con animales se detectó un efecto carcinógeno en la piel durante una exposición a largo plazo a una concentración altamente irritante en la piel; no obstante durante una exposición a corto plazo en contacto con la piel se descarta un efecto carcinógeno para las personas. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

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.

Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID Nº 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad. Puede ser peligroso para los lactantes a través de la leche materna.

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.

Indicaciones para: N,N-dimetildodecanamida

Valoración de teratogenicidad:

En ensayos con animales la sustancia no ha causado malformaciones, pero a mayores dosis, tóxicos para los progenitores, se ha observado un efecto teratogénico. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Toxicidad específica en órganos diana (exposición única)

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

Puede causar irritación en las vías respiratorias.

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

Toxicidad a dosis repetidas y toxicidad específica en órganos diana (exposición 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.

Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Tras una exposición repetida en estudios con animales se observaron efectos adaptativos.

Indicaciones para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil} (N-metoxi)carbamato de metilo

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Tras ingestión repetida el efecto principal es la irritación local. La sustancia puede dañar el epitelio olfativo tras inhalación repetida

Indicaciones para: Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Tras ingestión repetida el efecto principal es la irritación local.

Indicaciones para: N,N-dimetildodecanamida

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID N° 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Tras ingestión repetida el efecto principal es la irritación local. El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Peligro de aspiración

No se espera riesgo por aspiración.

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

Otras indicaciones de toxicidad

Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Valoración de toxicidad acuática:

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

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 0,046 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Directiva 92/69/CEE, C.1)

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 0,307 mg/l, *Daphnia magna* (Screening conforme a OCDE 202, estático)

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 3,67 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Directiva 92/69/CEE, C.3, estático)

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

CE10 (72 h) 1,69 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata* (Directiva 201 de la OCDE)

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Toxicidad crónica peces:

*NOEC (33 Días) 0,0359 mg/l, *Pimephales promelas* (directiva OCDE 210, Flujo continuo.)*

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID N° 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

Indicaciones para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil} (N-metoxi)carbamato de metilo

Toxicidad crónica invertebrados acuáticos:

NOEC (21 Días) 0,004 mg/l, Daphnia magna (Directiva 202, parte 2 de la OCDE, semiestático)

La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

NOEC (28 Días) 0,00128 mg/l, Mysidopsis bahia (, Flujo continuo.)

'Los datos sobre el efecto tóxico se refieren a la concentración determinada analíticamente.

12.2. 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: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil} (N-metoxi)carbamato de metilo

Valoración de biodegradación y eliminación (H₂O):

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

12.3. Potencial de 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: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Potencial de bioacumulación:

Factor de bioconcentración: 36 - 37 (28 Días), Lepomis macrochirus (OECD 305)

No se produce una acumulación en organismos.

Indicaciones para: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil} (N-metoxi)carbamato de metilo

Potencial de bioacumulación:

Factor de bioconcentración: 379 - 507, Oncorhynchus mykiss (OECD 305)

No se espera una acumulación en los organismos.

12.4. Movilidad en el suelo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID N° 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

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

Indicaciones para: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Adsorción en suelos: 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: piraclostrobina (ISO); N-{2-[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il-oximetil]fenil} (N-metoxi)carbamato de metilo

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

Adsorción en suelos: 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.

12.5. Resultados de la valoración PBT y 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)

12.6. Otros efectos adversos

El producto no contiene sustancias relacionadas en el Reglamento (CE) 1005/2009 relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono

12.7. Indicaciones adicionales

Más informaciones ecotoxicológicas:

No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

Envase contaminado:

Este envase, una vez vacío, después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del Sistema Integrado de Gestión (SIGFITO)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID N° 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

Transporte por tierra

ADR

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene PIRACLOSTROBIN, NAFTA DISOLVENTE)
Clase(s) de peligro para el transporte:	9, EHS
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	sí
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido

RID

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene PIRACLOSTROBIN, NAFTA DISOLVENTE)
Clase(s) de peligro para el transporte:	9, EHS
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	sí
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido

Transporte interior por barco

ADN

Número ONU	UN3082
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene PIRACLOSTROBIN, NAFTA DISOLVENTE)
Clase(s) de peligro para el transporte:	9, EHS
Grupo de embalaje:	III
Peligros para el medio ambiente:	sí
Precauciones particulares para los usuarios:	Ninguno conocido

Transporte en aguas navegables interiores en buques no evaluado

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID N° 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

Transporte marítimo por barco

IMDG

Número ONU: UN 3082
Designación oficial de SUSTANCIA
transporte de las Naciones LÍQUIDA
Unidas: PELIGROSA PARA
EL MEDIO
AMBIENTE, N.E.P.
(contiene
PIRACLOSTROBIN
, NAFTA
DISOLVENTE)
Clase(s) de peligro para el 9, EHSM
transporte:
Grupo de embalaje: III
Peligros para el medio sí
ambiente: Contaminante
marino: SÍ
Precauciones particulares Ninguno conocido
para los usuarios:

Sea transport

IMDG

UN number: UN 3082
UN proper shipping ENVIRONMENTAL
name: LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(contains
PYRACLOSTROBI
N, SOLVENT
NAPHTHA)
Transport hazard 9, EHSM
class(es):
Packing group: III
Environmental yes
hazards: Marine pollutant:
YES
Special precautions None known
for user:

Transporte aéreo

IATA/ICAO

Número ONU: UN 3082
Designación oficial de SUSTANCIA
transporte de las Naciones LÍQUIDA
Unidas: PELIGROSA PARA
EL MEDIO
AMBIENTE, N.E.P.
(contiene
PIRACLOSTROBIN
, NAFTA
DISOLVENTE)
Clase(s) de peligro para el 9, EHSM
transporte:
Grupo de embalaje: III
Peligros para el medio sí
ambiente: Ninguno conocido
Precauciones particulares
para los usuarios:

Air transport

IATA/ICAO

UN number: UN 3082
UN proper shipping ENVIRONMENTAL
name: LY HAZARDOUS
SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S.
(contains
PYRACLOSTROBI
N, SOLVENT
NAPHTHA)
Transport hazard 9, EHSM
class(es):
Packing group: III
Environmental yes
hazards: None known
Special precautions
for user:

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID N° 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

14.1. Número ONU

Ver apartados correspondientes para el número ONU para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ver apartados correspondientes para la 'denominación ONU oficial de transporte' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ver apartados correspondientes para la 'clase de peligro para el transporte' para las legislaciones respectivas en las tablas de arriba.

14.4. Grupo de embalaje

Ver apartados correspondientes para el 'grupo de embalaje' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ver apartados correspondientes para la 'peligrosidad para el medioambiente' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ver apartados correspondientes para las 'precauciones especiales para el usuario' para las legislaciones respectivas en la tabla de arriba.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Reglamento: no evaluado
Expedición aprobada: no evaluado
Nombre de la contaminación: no evaluado
Categoría de la contaminación: no evaluado
Tipo de buque: no evaluado

Regulation: Not evaluated
Shipment approved: Not evaluated
Pollution name: Not evaluated
Pollution category: Not evaluated
Ship Type: Not evaluated

Información adicional

Las siguientes disposiciones pueden aplicarse al producto en envases que contengan una cantidad neta de 5 L o menos

ADR, RID, ADN: Disposición especial 375;

IMDG: 2.10.2.7;

IATA: A197;

TDG: Disposición especial 99 (2);

49CFR: §171.4 (c) (2).

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE N° 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID N° 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Prohibiciones, limitaciones y autorizaciones

Anexo XVII del Reglamento (CE) No 1907/2006: Número en lista: 28, 29, 3

Siga las instrucciones de uso, a fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente.

Número de autorización ES-00458

Uso profesional

EUH208: Contiene 2-etilhexil-S-lactato. Puede provocar una reacción alérgica.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LÉASE DETENIDAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE LA ETIQUETA.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Indicaciones sobre manipulación del producto se encuentran en los apartados 7 y 8 de la Ficha de Datos de Seguridad.

SECCIÓN 16: Otra información

Para garantizar el manejo adecuado y seguro de este producto, por favor tengan en cuenta las condiciones permitidas mencionadas en la etiqueta del producto.

El texto completo de las clasificaciones, incluyendo la indicación de peligro, los símbolos de peligro, las frases R y las frases H, en el caso que se mencionan en la sección 2 o 3:

Acute Tox.	Toxicidad aguda
Repr.	Tóxico para la reproducción
STOT SE	Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico
Skin Corr./Irrit.	Corrosión/Irritación en la piel
Eye Dam./Irrit.	Lesión grave/Irritación ocular
Skin Sens.	Sensibilizante para la piel
Asp. Tox.	Peligro de aspiración
Flam. Liq.	Líquidos inflamables
H302 + H332	Nocivo en caso de ingestión o inhalación
H362	Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

BASF Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con el Reglamento CE Nº 1907/2006 y sus posteriores modificaciones.

Fecha / actualizada el: 08.10.2019

Versión: 5.0

Fecha de la versión anterior: 10.09.2019

Versión previa: 4.0

Producto: **Priaxor® EC**

(ID Nº 30641369/SDS_CPA_ES/ES)

Fecha de impresión 09.10.2019

H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H315	Provoca irritación cutánea.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H226	Líquido y vapores inflamables.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

Abreviaciones

ADR = El Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera. ADN = El Acuerdo Europeo relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vías Navegables interiores. ATE = Estimaciones de toxicidad aguda. CAO = Sólo Aviones de Carga. CAS = Servicio de Resumen Químico. CLP = Clasificación, Etiquetado y Envasado de sustancias y mezclas. DIN = organización nacional alemana para la estandarización. DNEL = Nivel sin Efecto Derivado. CE50 = Concentración Efectiva media para el 50% de la población. CE = Comunidad Europea. EN = Estándares Europeos. IARC = Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer. IATA = Asociación Internacional de Transporte Aéreo. Código IBC = Código de Contenedores Intermedios para Productos a Granel. IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas. ISO = Organización Internacional de Normalización. STEL = Límite de exposición a corto plazo. CL50 = Concentración letal media para el 50% de la población. DL50 = Dosis Letal Media para el 50% de la población. TLV = Valor Límite Umbral. MARPOL = El Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por Buques. NEN = Norma Holandesa. NOEC = Concentración Sin Efecto Observado. OEL = Valor Límite de Exposición Profesional. OCDE = Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico. PBT = Persistente, Bioacumulable y Tóxico. PNEC = Concentración Prevista Sin Efecto. PPM = Partes por millón. RID = El Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. TWA = Media ponderada en el tiempo. Número ONU = número ONU en el transporte. mPmB = muy Persistente y muy Bioacumulable.

Los datos contenidos en esta Ficha de Datos de Seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Esta Ficha de Datos de Seguridad no es ni un Certificado de Análisis (CoA) ni una ficha técnica y no debe confundirse con un acuerdo de especificaciones. Los usos identificados en esta ficha de datos de seguridad no representan ni un acuerdo contractual sobre la calidad correspondiente a la sustancia/mezcla ni sobre el uso designado. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.

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