

	Wister®	Página 1 de 12
		Número de revisión: 1.2
		Fecha de emisión: 7/11/2014
		Reemplaza a: 1.1

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial del producto: **Wister®**

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

Agricultura: Fungicida

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

TRADE CORPORATION INTERNATIONAL, S.A.U.

c/ Alcalá, 498 - 3ª planta

28027 – Madrid (España)

Teléfono: +34 91 327 29 30 Fax: +34 91 304 42 00

e-mail: tcatalan@tradecorp.sapec.pt

1.4. Teléfono de emergencia

Instituto Nacional de Toxicología: +34 91 562 04 20

Teléfono de emergencia de TRADECORP, S.A.U.: +34 91 327 32 00

2. SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

1.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Conforme a las normas de clasificación establecidas por la Directiva 1999/45/CE

Nocivo: R20; R43. Repr. Cat. 3; R63 – N; R51/53

Efectos físico-químicos adversos: -----

Efectos adversos sobre la salud humana: Nocivo por inhalación. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

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

Conforme a las normas de clasificación establecidas por el Reglamento Europeo 1272/2008

Repr. 2; H361d. Tox. Aguda 4: H332. Irritación ocular 2; H319. Sensibilización cutánea 1B; H317 – Acuático crónico 1; H410

Efectos físico-químicos adversos: -----

Efectos adversos sobre la salud humana: Nocivo por inhalación. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Se sospecha que daña al feto.

	Wister®	Página 2 de 12
		Número de revisión: 1.2
		Fecha de emisión: 7/11/2014
		Reemplaza a: 1.1

Efectos adversos sobre el medio ambiente: Muy Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

1.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme Reglamento Europeo 1272/2008

Pictograma:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H332: Nocivo en caso de inhalación
H319: Provoca irritación ocular grave
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H361d: Se sospecha que daña el feto
H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos

Consejos de prudencia:

P201+P202: Pedir instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad
P261: Evitar respirar el aerosol
P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado
P280: Llevar guantes y prendas de protección
P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes
P305+P351*P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando
P273: Evitar su liberación al medio ambiente
P391: Recoger el vertido
P501: Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos

Información suplementaria:

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.
Sp02: Lávese toda la ropa de protección después de usarla
SP04: El recipiente debe abrirse al aire libre y en tiempo seco

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles

	Wister®	Página 3 de 12
		Número de revisión: 1.2
		Fecha de emisión: 7/11/2014
		Reemplaza a: 1.1

3. SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Identificación de la mezcla

Nº índice	Identificador de la/s sustancia/s	Concentración (% p/v)	Nº CAS	Nº EINECS	Clasificación DSD ⁽¹⁾	Clasificación CLP ⁽¹⁾
603-197-00-7	Tebuconazol	25	107534-96-3	403-640-2	Repro. Cat. 3: R63 Xn; R22 N; R51/53	Repro 2; H361 Tox. Aguda 4; H302 Tox. Ac. Crónica 2; H411
---	N,N-dimetilcapramida	54,2	14433-76-2	238-405-1	Xi; R36/38	Irr. Cutáneo 2; H315 Irr. Ocular 2; H319

⁽¹⁾ El texto completo de las frases de riesgo (frases R) y las indicaciones de peligro (frases H) se encuentra en la SECCIÓN 16.

4. SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación:

Retire al afectado de la zona contaminada y trasladarlo al aire libre. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. Obtener atención médica si se desarrollan síntomas

En caso de contacto con la piel:

Quitar la ropa contaminada y lavar inmediatamente las zonas afectadas con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste, consultar al médico.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos, tirando hacia arriba de los párpados, hasta que descienda la irritación; no olvide retirar las lentillas. Obtener atención médica si la irritación persiste.

En caso de ingestión:

Enjuagar la boca con agua abundante, si la víctima está consciente. Obtener atención médica y mostrar la etiqueta o el envase del producto. No administrar nada por la boca. Si la persona está consciente, provoque el vómito.

Medidas Generales:

Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza mas baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y, siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase. NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

	Wister®	Página 4 de 12
		Número de revisión: 1.2
		Fecha de emisión: 7/11/2014
		Reemplaza a: 1.1

Consejos para el médico:

- Realizar tratamiento sintomático

5. SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción no apropiados: Chorro de agua directo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante un incendio, se pueden producir gases irritantes y posiblemente tóxicos por descomposición térmica o combustión (óxidos de carbono y nitrógeno; compuestos de cloro: HCl y a veces Cl₂).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas de lucha contra el fuego: Evacuar a todas las personas del lugar del incendio. Luchar contra el fuego desde un lugar protegido. Dependiendo de la localización del incendio, es preferible no utilizar agua para prevenir el riesgo de contaminación medioambiental, si no es posible, utilizar agua pulverizada razonablemente. Utilizar agua pulverizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego. Tomar las medidas adecuadas para prevenir la contaminación medioambiental. Recoger el agua utilizada en el control del incendio para disponer de ella mas tarde de forma adecuada.

Equipo de protección especial para los bomberos: En caso de incendio, emplear equipo de respiración autónomo y traje de protección personal.

6. SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales: Utilizar indumentaria protectora, guantes y máscara con filtro de vapor. Aislar el área de vertido y limitar su acceso al personal indispensable. Eliminar cualquier posible fuente de ignición. Evitar el contacto o la inhalación del producto. Ventilar el espacio delimitado antes de entrar.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar que el producto llegue a la red de alcantarillado, ríos o arroyos. Evitar la contaminación del suelo. Bloquear la dispersión, si esta operación no implica riesgos. Si el producto ha contaminado cursos de agua o la vegetación del suelo, avisar a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza: Cubrir el vertido con material absorbente inerte (por ejemplo, tierra, arena, tierra de diatomeas o algún absorbente no combustible), evitando producir polvo y colocarlo en contenedores apropiados para su eliminación. Etiquetar dichos contenedores y gestionar de conformidad con las regulaciones locales. Evitar usar agua para la limpieza.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver Sección 8 y Sección 13.

	Wister®	Página 5 de 12
		Número de revisión: 1.2
		Fecha de emisión: 7/11/2014
		Reemplaza a: 1.1

7. SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Ver también Sección 8.

Utilizar equipo de protección personal, evitando el contacto o la inhalación del producto. Manipular el producto en áreas bien ventiladas si es posible con lavador de ojos y ducha de emergencia. Eliminar cualquier posible fuente de ignición en las zonas de manipulación y almacenamiento. No fumar, beber o comer durante la manipulación del producto. Lavarse bien las manos usando jabón neutro después de manipular el producto. Quitarse la ropa contaminada y lavarla después de su uso. Lavar el equipo de protección personal separado de otro tipo de ropa. No manejar los contenedores dañados sin la protección adecuada. Se requiere una buena higiene personal. Mantener el contenedor herméticamente cerrado cuando el producto no se esté utilizando.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el producto sólo en su contenedor original, herméticamente cerrado y etiquetado. Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, protegido de la luz solar, calor y humedad. Evitar temperaturas por debajo de 0° C y superiores a 30° C. No almacenar cerca de llamas o fuentes de calor. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Mantener a los niños y al público en general apartados del lugar de almacenamiento. Dotar a las áreas de almacenamiento de medidas de lucha contra el fuego.

7.3. Usos específicos finales

Los indicados en la etiqueta

8. SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límites de exposición:

Tebuconazol: **IDA:** 0,03 mg/Kg pc/d; **AOEL:** 0,03 mg/Kg pc/d; **ARfD:** 0,03 mg/Kg

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Ocupacional

Ver también Sección 7.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Durante su utilización no comer, beber ni fumar

8.2.2. Medidas de protección individual

Protección respiratoria: Usar equipo respiratorio adecuado.

Protección de las manos: Usar guantes de protección adecuados para el manejo de agentes químicos

Protección de los ojos: Utilizar gafas protectoras con protección lateral (gafas EN 166) o pantalla de protección facial.

Protección de la piel y el cuerpo: Se recomienda utilizar trajes de trabajo, delantal y botas.

8.2.3. Controles de exposición medioambiental

	Wister®	Página 6 de 12
		Número de revisión: 1.2
		Fecha de emisión: 7/11/2014
		Reemplaza a: 1.1

Evitar el vertido. Mantener el producto en condiciones de almacenamiento adecuadas. Mantener los contenedores cerrados.

9. SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

1 – Información General

Estado físico	Líquido
Color	Amarillo
Olor	No característico

2 – Información importante para la seguridad humana y del medio ambiente

pH (1% suspensión acuosa)	6,4
Punto de ebullición	No disponible
Punto de inflamación	>140° C
Inflamabilidad	No Inflamable
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades oxidantes	No tiene propiedades oxidantes
Presión de vapor	No disponible
Densidad relativa	0,978 g/cc
Solubilidad	No disponible
Solubilidad en agua	No disponible
Coefficiente de partición n-octanol/agua	No disponible
Viscosidad	128.4/116.4 – 63.6 cP (0.5 – 2.5 rpm)
Densidad de vapor	No disponible
Tasa de evaporación	No disponible

3 – Otra información

Miscibilidad	No disponible
Solubilidad en grasas	No disponible
Conductividad	No disponible
Punto de fusión	No disponible
Grupo de gas	No aplicable
Temperatura de autoignición	380°C

10. SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen.

	Wister®	Página 7 de 12
		Número de revisión: 1.2
		Fecha de emisión: 7/11/2014
		Remplaza a: 1.1

10.4. Condiciones que deben evitarse

Almacenar en condiciones húmedas y de calor, cerca de fuentes de calor e ignición. Mantener alejado de alimentos, bebidas y superficies acuáticas.

10.5. Materiales incompatibles

- Agentes oxidantes fuertes: ácido nítrico, ácido sulfúrico, peróxidos, cloratos, nitratos, etc.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica o combustión puede generar gases irritantes y posiblemente tóxicos (óxidos de carbono y nitrógeno; compuestos de cloro: HCl y eventualmente Cl₂).

11. SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Toxicidad oral:	DL ₅₀ (rata): > 2500 mg/Kg
Toxicidad dérmica:	DL ₅₀ (rata): > 2000 mg/Kg
Toxicidad por inhalación:	CL ₅₀ (4 h, rata): 1,04 – 5,14 mg/L
Corrosión / irritación:	
Irritación cutánea:	No irritante
Lesiones oculares graves / irritación:	
Irritación ocular:	Muy irritante
Sensibilización cutánea:	Sensibilizante

Toxicidad a corto plazo:

Tebuconazol

Oral, NOAEL:	Rata: 9 mg s.a./Kg pc/d Perro: 3 mg s.a./Kg pc/d
Dermal, NOAEL:	Conejo: 1000 mg s.a./Kg pc/d
Inhalación, NOAEL:	Rata: 0,106 mg s.a./L
Genotoxicidad:	No genotóxico

Toxicidad a largo plazo:

NOAEL:	Rata: 5,5 mg s.a./Kg pc/d Ratón: 5,9 mg s.a./Kg pc/d
Carcinogenicidad:	No carcinogénico

Reproducción: NOAEL:	72,3 mg s.a./Kg pc/d
Desarrollo: NOAEL:	Rata: 30 mg s.a./Kg pc/d Conejo: 10 mg s.a./Kg pc/d

Neurotoxicidad:

	Wister®	Página 8 de 12
		Número de revisión: 1.2
		Fecha de emisión: 7/11/2014
		Reemplaza a: 1.1

Aguda, **NOAEL**: Rata: 50 mg s.a./Kg pc/d
 Repetitiva **NOAEL**: Rata: 29,2 mg s.a./Kg pc/d
 Retrasada: No signos

12. SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad para aves:

Tebuconazol

Toxicidad aguda:

DL₅₀: *Colinus virginianus*: 1988 mg s.a./Kg pc/d

Toxicidad largo plazo:

NOEL: *Colinus virginianus*: 5,8 mg s.a./Kg pc/d

LOEL: *Colinus virginianus*: 12,4 mg s.a./Kg/d

Toxicidad acuática:

Toxicidad aguda:

Peces:

CL₅₀ (96 h): *Oncorhynchus mykiss*: 13,7 mg/L

Invertebrados acuáticos:

EC₅₀ (48 h): *Daphnia magna*: 4,27 mg/L

Algas:

E_bC₅₀ (72 h) *Desmodesmus subspicatus*: 7,79 mg/L

E_rC₅₀

Toxicidad crónica:

Tebuconazol

Peces:

NOEC (83 d): *Oncorhynchus mykiss*: 0,012 mg s.a./L

Invertebrados acuáticos:

NOEC (21 d): *Daphnia magna*: 0,01 mg s.a./L

Animales que habitan en el sedimento:

NOEC (28 d): *Chironomus riparius*: 2,45 mg s.a./L

Plantas acuáticas:

CE₅₀ (14 d): *Lemna gibba*: 4,27 mg/L

Toxicidad para abejas:

Toxicidad aguda:

DL₅₀, oral, 48 h: > 87,59 µg/abeja

Wister®_v 1.2

	Wister®	Página 9 de 12
		Número de revisión: 1.2
		Fecha de emisión: 7/11/2014
		Reemplaza a: 1.1

DL₅₀, contacto, 48 h: 93,03 µg s.a./abeja

Lombrices:

CL₅₀ (14 d): *Eisenia foetida:* 1381 mg s.a./Kg s.s

NOEC (8 semanas): 10 mg/Kg s.s

12.2. Persistencia y degradabilidad

Tebuconazol: Presenta una persistencia de moderada a media, en suelo se degrada con una vida media DT₅₀: 19,9 - 91,6 días

12.3. Potencial de bioacumulación

Tebuconazol: presenta potencial de bioacumulación, log Pow: 3,7. Factor de bioconcentración (BCF): 78

12.3. Movilidad en el suelo

Tebuconazol: Presenta una movilidad de alta a baja. Presenta un Koc: 128 - 1249 mL/g

12.4. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.5. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

13. SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar el producto y/o residuos a través de una entidad autorizada de residuos.

Enjuagar enérgicamente tres veces los envases vacíos y verter las aguas al tanque de aplicación.

No quemar los envases, incluso después de su uso. Inutilizar los envases usados y eliminarlos de acuerdo con las regulaciones locales. Los envases vacíos deben ser transportados/entregados mediante un equipo de transporte registrado hasta los lugares destinados a la eliminación.

14. SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Precauciones especiales:

Producto estable a temperatura ambiente durante el transporte. Transportar en envases correctamente sellados y etiquetados

14.2. Transporte por carretera (ADR):

Clase ADR: 9

Código de clasificación: M1

Etiquetas: 9

Número UN: 3082

	Wister®	Página 10 de 12
		Número de revisión: 1.2
		Fecha de emisión: 7/11/2014
		Reemplaza a: 1.1

Número IP: 90

Grupo de embalaje: III

Designación para el Transporte: UN 3082 MATERIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Tebuconazol), 9, III, E

14.3. Transporte Marítimo (IMDG):

Clase OMI/IMDG: 9

Etiquetas: 9 + Contaminante marino

Número ONU: 3082

Grupo de Embalaje: III

FEm: F-A, S-F

Estiba: Categoría A.

CONTAMINANTE DEL MAR: SI

Designación para el Transporte: Nº ONU 3082, SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIEN, N. E. P. (Tebuconazol 25% p/v), 9, III

Transporte Aéreo (IATA):

Clase ICAO/IATA: 9

Etiqueta: Mercancías peligrosas varias (7.3.Q)

Riesgo secundario: -

Número ONU: 3082

Grupo de Embalaje: III

Instrucción de Embalaje en Aeronave de Pasajeros: Y914, 914

Instrucción de Embalaje en Aeronave de Carga: 914

Designación para el transporte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Tebuconazole 25% w/v), 9, UN 3082, III

14.5. Precauciones especiales para el usuario: No aplicable.

14.6. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC: No aplicable: el producto no se transporta a granel.

15. SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Regulaciones:

- Directiva 67/548/CEE de del Consejo, de 27 de junio de 1967, relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas.
- Directiva 1999/45/CE de sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados miembros relativas a la clasificación, el envasado y el etiquetado de preparados peligrosos.
- Directiva 91/689/CEE relativa a residuos peligrosos.

	Wister®	Página 11 de 12
		Número de revisión: 1.2
		Fecha de emisión: 7/11/2014
		Reemplaza a: 1.1

- Directiva 91/156/CEE relativa a los residuos.
- Reglamento CE 1907/2007 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos REACH.
- Reglamento (UE) No. 453/2010, por el que se modifica el Reglamento (CE) No. 1907/2006, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).
- Reglamento (CE) 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas.
- Real Decreto 363/1995. Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.
- Real Decreto 255/2003. Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.
- Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera (ADR).
- Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG: Internacional Maritime Dangerous Goods)
- Reglamentación sobre Mercancías Peligrosas por Transporte Aéreo Internacional (IATA: Internacional Air Transport Association)
- Directiva 2000/39/CE por la que se establece una primera lista de valores límite de exposición profesional

15.2. Evaluación de la seguridad química

No disponible.

16. SECCIÓN 16: Otra información

Revisión de esta ficha de datos de seguridad:

Número de revisión: 1.2

Información añadida, eliminada o revisada: Adaptación al Reglamento 1272/2008 (CLP).

Abreviaturas y acrónimos:

CL₅₀: Concentración letal media

DL₅₀: Dosis letal media

IDA: Ingesta diaria admisible

AOEL: Nivel de exposición aceptable para el operador

Pc: Peso corporal

DT₅₀: Período requerido para degradación/disipación medio

CE₅₀: Concentración efectiva media

LOAEL: Nivel mas bajo de efectos adversos observables

NOAEL: Nivel de efectos adversos no observados

NOEL: Nivel de efectos no observados

ARfD: Dosis de referencia aguda

NOEC: Concentración de efectos no observados

K_{oc}: Coeficiente de adsorción de carbono orgánico

ADR: Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.

RID: Regulación sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.

	Wister®	Página 12 de 12
		Número de revisión: 1.2
		Fecha de emisión: 7/11/2014
		Remplaza a: 1.1

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA: Asociación Internacional del Transporte Aéreo.

ICAO: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air.

Referencias bibliográficas y fuentes de datos:

- ESIS: Sistema de Información Europeo de Sustancias Químicas.
- The Pesticide Properties Database (FOOTPRINT 2007). Base de datos recopilados por la Universidad de Hertfordshire, como parte del proyecto europeo FOOTPRINT (FP6-SSP-022704). www.eu-footprint.org/ppbd.html
- Instituto para la Salud y la Protección del Consumidor del Comisión Europea: <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/>
- EFSA Scientific report (2008) 176, 1-109. Conclusion on the peer review of tebuconazol

Lista de frases R/S y H/P, advertencias de peligro, indicaciones de seguridad y/o consejos de prudencia:

Frases de Riesgo (R):	Indicaciones de peligro (Frases H):
R63: Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto	H361: Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña el feto
R22: Nocivo por ingestión	H302: Nocivo en caso de ingestión
R36/38: Irrita la piel y los ojos	H315: Provoca irritación cutánea
	H319: Provoca irritación ocular grave
R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos. Puede producir a largo plazo efectos adversos para el medio ambiente acuático	H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

El contenido y el formato de esta ficha de datos de seguridad se ajustan a las directivas de la Comisión de la CEE 1999/45/CE, 67/548/CE, y al reglamento de la Comisión de la CEE 1907/2006/CE (REACH), y modificaciones posteriores.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por o de cualquier manera relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información de seguridad no sea aplicable.