

Hoja de Datos de Seguridad
según NCh2245:2021

Fecha de impresión 16.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 16.03.2023

1 Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa identificación del peligro o peligros**· Identificador del producto:****· Nombre comercial:** Stroby® Mix**Usos recomendados:** Fungicida Agrícola
Resoluciones de uso: Uso Agrícola**· Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****· Fabricante/distribuidor:**

Nombre del proveedor: GOWAN Chile SpA.

Dirección del proveedor: Riñihue 2450 – B25- B26, Los Pinos, Reñaca, Viña del Mar. Chile

Número de teléfono del proveedor: (32)-2860698

Número de Teléfono de información toxicológica en Chile: (CITUC) (24 Horas): 56-2-2635 3800

Chemtec® Servicios de emergencia 24 - Horas: Chile, Santiago +56 2 2581 4934

Estados Unidos 001-703-527-3887

Información del fabricante:

BASF Chile S.A.

Carrascal 3851 Quinta Normal

7360081 Santiago, CHILE

· Área de información: sds@gowanco.com**2 Identificación del peligro o peligros****· Clasificación de la sustancia o de la mezcla****- Clasificación según NCh 382:** UN3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (KRESOXIM-METIL, BOSCALID), 9, III**- Distintivo según NCh 2190:** 9 Materiales y objetos peligrosos diversos**- Clasificación según GHS**

peligro para la salud

Carc. 2 H351 Se sospecha que provoca cáncer.



medio ambiente

Acuático agudo. 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Acuático crónico. 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

(se continua en página 2)

Hoja de Datos de Seguridad
según NCh2245:2021

Fecha de impresión 16.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 16.03.2023

Nombre comercial: Strobby® Mix

(se continua en página 1)

· **Elementos de la etiqueta**

· **Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

· **Pictogramas de peligro**



GHS08 GHS09

· **Palabra de advertencia Atención**

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Kresoxim-metil (ISO)

· **Indicaciones de peligro**

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

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

· **Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

P391 Recoger el vertido.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Sistema de clasificación:**

· **NFPA ratings (scale 0 - 4)**

- Señal de seguridad según NCh1411/4:



Salud = 1

Inflamabilidad = 0

Reactividad = 0

· **Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

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

· **mPmB:** El producto no contiene ninguna sustancia que cumpla con el criterio mPmB

3 Composición e información sobre los componentes

· **Mezclas:**

· **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

(se continua en página 3)

Hoja de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 16.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 16.03.2023

Nombre comercial: Stroby® Mix

(se continua en página 2)

· Componentes peligrosos:		
CAS: 143390-89-0	Kresoxim-metil (ISO) ☠ Carc. 2, H351; ☠ Acuático agudo. 1, H400; Acuático crónico. 1, H410	9,1%
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0	propano-1,2-diol ☠ Tox. ag. 4, H302	5,0%
CAS: 188425-85-6	Boscalid techn.	18,2%

· **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios**

- **Instrucciones generales:** Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón, enjuagar bien
- **En caso de contacto con los ojos:**
Lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- **En caso de ingestión:**
Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.
- **Indicaciones para el médico:**
 - **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
 - **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
Tratamiento sintomático.

5 Medidas de lucha contra incendios

· **Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:** Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

· **Indicaciones adicionales**

Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües.

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Si se emplea agua como medio de extinción, acumúlela separadamente. Evite el vertido al alcantarillado o cuerpos de agua. Disponga los residuos del incendio y el agua de extinción contaminada según la regulación vigente.

(se continua en página 4)

Hoja de Datos de Seguridad
según NCh2245:2021

Fecha de impresión 16.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 16.03.2023

Nombre comercial: **Stroby® Mix**

(se continua en página 3)

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido/derrame accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.
No respirar el vapor/aerosol.
Usar ropa de protección personal.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**
Recuperación: Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
- **Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo gestionar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
 - **Precauciones para una manipulación segura**
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.
Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo.
No ingerir alimentos, beba o fume durante la manipulación y la aplicación.
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
 - **Prevención de incendios y explosiones:** Mantener alejadas las fuentes de ignición. No fumar.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
 - **Almacenamiento:**
 - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Almacenar en lugar cerrado, seguro, fresco y seco
 - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
 - **Otras indicaciones** Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
 - **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

8 Controles de exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Parámetros de control**
 - **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
 - **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

(se continua en página 5)

Hoja de Datos de Seguridad
según NCh2245:2021

Fecha de impresión 16.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 16.03.2023

Nombre comercial: Stroby® Mix

(se continua en página 4)

· **Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

· **Protección respiratoria:** No es necesario.

· **Protección de las manos**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN 374) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser validada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos:** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

· **Forma:**

Líquido

· **Color:**

Blanco

· **Olor:**

Aromático

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH a 20 °C:**

5-7

· **Cambio de estado**

· **Punto de fusión/punto de congelación:**

Indeterminado.

· **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** Indeterminado.

(se continua en página 6)

Hoja de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 16.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 16.03.2023

Nombre comercial: Stroby® Mix

(se continua en página 5)

· Punto de inflamación:	645 °C
· Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Temperatura de ignición espontánea	El producto no es auto-inflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Límites de explosión:	
· Inferior:	No determinado.
· Superior:	No determinado.
· Presión de vapor:	No determinado.
· Densidad a 20 °C:	1,1 g/cm ³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con	
· agua:	Dispersable.
· Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad:	
· Dinámica a 20 °C:	19,6 mPas
· Cinemática:	No determinado.
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
 - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones que deben evitarse**
 - Luz directa del sol
 - Calor excesivo.
- **Materiales incompatibles:** bases fuertes, ácidos fuertes, fuertes agentes oxidantes
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
 - **Toxicidad aguda**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rata)
------	------	---------------------

(se continua en página 7)

Hoja de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 16.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 16.03.2023

Nombre comercial: Stroby® Mix

(se continua en página 6)

Dermal	LD50	>4.000 mg/kg (rata)
Inhalatorio	LC50/4 h	>5,6 mg/l (rata)

- **Efecto estimulante primario:**
 - **Corrosión o irritación cutáneas** No produce irritaciones.
 - **en los ojos:** No produce irritaciones.
 - **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
 En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
 - **Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)** No se observan
 - **Sensibilización** No produce sensibilización.
 - **Toxicidad por dosis repetidas** No se observan
 - **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
 Carc. 2
 - **Mutagenicidad en células germinales** Negativa
 - **Carcinogenicidad**
 En estudios de larga duración realizados en ratas la sustancia causa formación de tumores en las tiroides. El efecto es causado por un mecanismo específico en animales que no tiene contrapartida en humanos. En estudios de largo plazo llevado a cabo con ratones en los que la sustancia se suministró como alimento, no se observaron efectos cancerígenos
 - **Toxicidad para la reproducción** Negativa
 - **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única** No afecta ningún órgano
 - **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida** No afecta ningún órgano

* 12 Información eco toxicológica

· **Toxicidad**

Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 2,00 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) 0,52 mg/l, *Daphnia magna*

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 4,49 mg/l (tasa de crecimiento), *Pseudokirchneriella subcapitata*

Indicaciones para: *Kresoxim metil*

Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 0,250 mg/l (tasa de crecimiento), *Ankistrodesmus bibrarianus*

CE10 (72 h) 0,007 mg/l (tasa de crecimiento), *Ankistrodesmus bibrarianus* (Directiva 201 de la OCDE)

· **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Persistencia y degradabilidad**

Indicaciones para: *Boscalid techn.*

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para: *Kresoxim metil*

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O):

Difícilmente biodegradable (según criterios OCDE)

(se continua en página 8)

Hoja de Datos de Seguridad
según NCh2245:2021

Fecha de impresión 16.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 16.03.2023

Nombre comercial: Stroby® Mix

(se continua en página 7)

· Comportamiento en sistemas ecológicos:**· Potencial de bioacumulación***Indicaciones para: Boscalid techn.**Potencial de bioacumulación:**Factor de bioconcentración: 57 - 70 (28 Días), Oncorhynchus mykiss**No se produce una acumulación en organismos.**Indicaciones para: Kresoxim metil**Potencial de bioacumulación:**Factor de bioconcentración: 220 (28 Días), Oncorhynchus mykiss (OPP 72-6 (EPA-Directriz))**No se espera una acumulación en los organismos.***· Movilidad en el suelo***Indicaciones para: Boscalid techn.**Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:**Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.**Indicaciones para: Kresoxim metil**Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:**Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.***· Indicaciones adicionales:** *No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.***· Efectos ecotóxicos:****· Observación:** *Muy tóxico para peces.***· Indicaciones medioambientales adicionales:****· Indicaciones generales:***Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua**No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.**Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.**Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.**Muy tóxico para organismos acuáticos***· Resultados de la valoración PBT y mPmB****· PBT:** *No aplicable.***· mPmB:** *No aplicable.***· Otros efectos adversos** *No existen más datos relevantes disponibles.**** 13 Consideraciones relativas a la eliminación****· Métodos para el tratamiento de residuos****· Recomendación:***Producto: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.**Residuos de productos: Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.**No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.*

(se continua en página 9)

Hoja de Datos de Seguridad
según NCh2245:2021

Fecha de impresión 16.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 16.03.2023

Nombre comercial: Strobby® Mix

(se continua en página 8)

· **Embalajes sin limpiar:**

· **Recomendación:**

Llenar ¼ con agua y agitar en todos los sentidos, luego vaciar el agua en el estanque de aplicación para ser utilizada. Realizar la operación anterior tres veces, luego perforar los envases vacíos y eliminarlos de acuerdo a la autoridad competente.

14 Información relativa al transporte

· **Número ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

· **Designación oficial para el transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR**

3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (kresoxim-methyl (ISO))

· **IMDG**

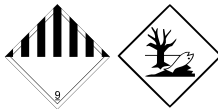
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (kresoxim-methyl (ISO)), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (kresoxim-methyl (ISO))

· **Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Clase**

9 Materias y objetos peligrosos diversos

· **Etiqueta**

9

· **Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **Peligros para el medio ambiente:**

· **Contaminante marino:**

Símbolo (pez y árbol)

· **Marcado especial (ADR):**

Símbolo (pez y árbol)

· **Marcado especial (IATA):**

Símbolo (pez y árbol)

· **Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Materias y objetos peligrosos diversos

· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):**

90

· **Número EMS:**

F-A,S-F

· **Stowage Category**

A

· **Transporte a granel de acuerdo a instrumentos de la Organización Marítima Internacional**

No aplicable.

(se continua en página 10)

Hoja de Datos de Seguridad
según NCh2245:2021

Fecha de impresión 16.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 16.03.2023

Nombre comercial: Stroby® Mix

(se continua en página 9)

· Transporte/datos adicionales:

· ADR

- **Cantidades limitadas (LQ)** 5L
- **Cantidades exceptuadas (EQ)** Código: E1
Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml
- **Categoría de transporte** 3
- **Código de restricción del túnel** (-)

· IMDG

- **Limited quantities (LQ)** 5L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Cantidad neta máxima por embalaje interior: 30 ml
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml

- **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (KRESOXIM-METHYL (ISO)), 9, III

15 Información reglamentaria

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

· Elementos de las etiquetas del SAM

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

· Pictogramas de peligro



GHS08 GHS09

· Palabra de advertencia Atención

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

Kresoxim-metil (ISO)

· Indicaciones de peligro

H351 Se sospecha que provoca cáncer.

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

· Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P281 Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

(se continua en página 11)

Hoja de Datos de Seguridad
según NCh2245:2021

Fecha de impresión 16.03.2023

Número de versión 1.0

Revisión: 16.03.2023

Nombre comercial: Stroby® Mix

(se continua en página 10)

P391 Recoger el vertido.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Directiva 2012/18/UE**· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista· **Categoría Seveso E2** Peligroso para el medio ambiente acuático· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior** 200 t· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior** 500 t· **Disposiciones nacionales:**

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

· **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.**16 Otras informaciones**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Persona de contacto:** Diseño y Control de Sistemas· **Interlocutor:** sds@gowanco.com· **La fecha de creación/la fecha de su próxima revisión** 07.02.2020 / 16.03.2023· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Tox. ag. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Carc. 2: Carcinogenicidad – Categoría 2

Acuático agudo. 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Acuático crónico. 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

· *** Datos modificados en relación a la versión anterior**