

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 20.07.2017

Fecha de impresión:  
21.07.2017

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Biocide Pro-Tec B 365, Art. Nr. 55-645-348

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

Uso de la sustancia/mezcla : Producto biocida

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

Compañía : Wintersteiger AG  
A-4910 Ried im Innkreis, Dimmelstraße 9  
Tel. +43 (0) 7752 919-0  
Fax: +43 (0) 7752 919-52  
E-Mail: sports@wintersteiger.at

### 1.4 Teléfono de emergencia

: Giftinformationszentrum Erfurt:  
+49 (0) 361 730 730

---

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Lesiones oculares graves, Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización cutánea, Categoría 1	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Toxicidad acuática crónica, Categoría 3	H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 20.07.2017

Fecha de impresión:  
21.07.2017

Indicaciones de peligro : H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/ gafas/ máscara de protección.  
**Intervención:**  
P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.  
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.  
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona

2-Metil-2H-isotiazol-3-ona

#### Etiquetado adicional

Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el biocida antes de usarlo.

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

La información necesaria está contenida en esta ficha de datos de seguridad.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : mezcla de isotiazoliones

#### Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (% w/w)
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1;	>= 1 - < 2,5

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 20.07.2017

Fecha de impresión:  
21.07.2017

		H400 Aquatic Chronic 2; H411	
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Retire a la persona de la zona peligrosa.  
No deje a la víctima desatendida.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con jabón y agua.  
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.  
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
- En caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.  
Llame inmediatamente al médico.
- Por ingestión : Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.  
No provocar el vómito.  
Llame inmediatamente al médico.  
Mantener en reposo.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : Eritema  
Molestias gastrointestinales  
Irritación
- Riesgos : Los daños en la salud pueden tener efectos retardados.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.  
Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamientos.

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 20.07.2017

Fecha de impresión:  
21.07.2017

to.

---

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Monóxido de carbono  
Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)  
Dióxido de azufre (tóxico).

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

---

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.  
Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No tirar los residuos por el desagüe.  
Informar las autoridades competentes si penetra en los alcantarillados, medio ambiente acuático o en la tierra.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Las superficies contaminadas serán muy resbaladizas.  
Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 20.07.2017

Fecha de impresión:  
21.07.2017

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Ver la sección

8

y

13

---

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores o niebla de pulverización.  
Evitar contacto con piel y ojos.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Almacenar en el envase original. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : Proteger contra las heladas. Guardar a temperaturas entre 10°C y 30°C.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Ningún material a mencionar especialmente.

#### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Biocida

---

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

#### 8.2 Controles de la exposición

##### Medidas de ingeniería

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

##### Protección personal

Protección de los ojos : Gafas protectoras con cubiertas laterales  
Pantalla facial

Protección de las manos

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 20.07.2017

Fecha de impresión:  
21.07.2017

---

Material	:	Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374.
Observaciones	:	La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro. El tiempo de adelanto exacto puede ser obtenido por el productor del guante de protección y esto debe de ser observado.
Protección de la piel y del cuerpo	:	Ropa de manga larga Delantal resistente a productos químicos
Protección respiratoria	:	Utilizar un respirador cuando las operaciones practicadas implican una exposición potencial al vapor del producto.
Medidas de protección	:	Seguir el plan de protección para la piel.

---

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	:	líquido
Color	:	amarillo
Olor	:	suave
Umbral olfativo	:	Sin datos disponibles
pH	:	8,0 - 9,5 (20 °C)
Punto de fusión/ punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	aprox. 100 °C
Punto de inflamación	:	No aplicable
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	23 hPa (20 °C)
Densidad relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad relativa	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1,02 - 1,04 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 20.07.2017

Fecha de impresión:  
21.07.2017

---

Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: totalmente miscible
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: 5,1 mPa*s (20 °C)
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Tiempo de escorrientía	: Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	: no hay riesgo de explosión
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles

## 9.2 Otra información

Otras propiedades fisicoquímicas: Esta información no está disponible/(valor) no determinado.

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Proteger del frío, calor y luz del sol.  
El producto es estable bajo uso apropiado.

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Reacciona con oxidantes.

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 20.07.2017

Fecha de impresión:  
21.07.2017

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Monóxido de carbono  
Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)  
Dióxido de azufre (tóxico).

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

##### Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.500 mg/kg  
Método: OECD TG 423

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 5,71 mg/l  
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

#### Toxicidad aguda

##### Componentes:

##### **1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.193 mg/kg

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): 4.115 mg/kg

#### Corrosión o irritación cutáneas

##### Producto:

Especies: Conejo  
Método: Directrices de ensayo 404 del OECD  
Observaciones: ligera irritación

#### Lesiones o irritación ocular graves

##### Producto:

Observaciones: Provoca lesiones oculares graves.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

##### Producto:

Observaciones: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Valoración: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.



### Mutagenicidad en células germinales

**Producto:**

Genotoxicidad in vitro : Tipo de Prueba: Prueba de Ames  
Método: Directrices de ensayo 471 del OECD  
Observaciones: Las pruebas in vitro no mostraron efectos mutágenos

### Carcinogenicidad

**Producto:**

Carcinogenicidad - Valoración : No clasificable como agente carcinógeno para el humano.

### Toxicidad para la reproducción

**Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

**Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

**Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Toxicidad por aspiración

**Producto:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Otros datos

**Producto:**

Observaciones: No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Producto:**

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : (Daphnia): 32 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : CE50 (Scenedesmus subspicatus): 8,4 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: OECD TG 201

Toxicidad para los microor- : CE50 (Bacterias): 102,5 mg/l

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 20.07.2017

Fecha de impresión:  
21.07.2017

ganismos

**Componentes:**

**1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 3,4 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 1,3 - 1,6 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 2,94 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas : CE50 (Algas): 0,15 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para los microorganismos : EC20 (lodos activados): 3,3 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Método: OECD TG 209

**2-Metil-2H-isotiazol-3-ona:**

Toxicidad para los microorganismos : EC20 (lodos activados): 2,8 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Método: DIN 38412

CE50 (lodos activados): 34,6 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Método: DIN 38412

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

**Producto:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Biodegradable

Demanda química de oxígeno (DQO) : 92 mg/g

**Componentes:**

**1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Biodegradabilidad : Tipo de Prueba: Biodegradación primaria  
Biodegradación: > 90 %  
Método: OECD TG 303 A  
Observaciones: rápidamente biodegradables

**12.3 Potencial de bioacumulación**

**Producto:**

Bioacumulación : Observaciones: No se acumula en organismos.

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 20.07.2017

Fecha de impresión:  
21.07.2017

#### 12.4 Movilidad en el suelo

**Producto:**

Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Distribución entre comparti- : Observaciones: Sin datos disponibles  
mentos medioambientales

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores..

#### 12.6 Otros efectos adversos

**Producto:**

Halógenos ligados orgánicos : Observaciones: El producto no contiene halógenos orgánicos.  
absorbidos (AOX)

Información ecológica com- : contamina ligeramente el agua  
plementaria

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

---

### SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. No se elimine con los residuos domésticos. Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

Envases contaminados : Eliminar de acuerdo con las reglamentaciones locales.

Número de identificación de residuo : Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.

---

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No está clasificado como producto peligroso.

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 20.07.2017

Fecha de impresión:  
21.07.2017

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

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

No aplicable al producto suministrado.

### SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Convención Internacional sobre las Armas Químicas (CWC) Programas sobre los Productos Químicos Tóxicos y los Precursores (Louisiana Administrative Code, Title 33, Part V Section 10101 et. seq.) : No prohibido y/o restringido

REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos (Anexo XVII) : No prohibido y/o restringido

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No prohibido y/o restringido

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : Este producto no contiene sustancias muy preocupantes (Reglamento (CE) No. 1907/2006 (REACH), artículo 57).

REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV) : No prohibido y/o restringido

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No prohibido y/o restringido

Reglamento (CE) N° 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes : No prohibido y/o restringido

Otras regulaciones : El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales. En la implementación regional o nacional del SGA puede no aplicar todas las clases y categorías de peligro.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

(valor) no determinado

---

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

H301	:	Tóxico en caso de ingestión.
H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H314	:	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H317	:	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H330	:	Mortal en caso de inhalación.
H400	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	:	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	:	Toxicidad acuática aguda
Aquatic Chronic	:	Toxicidad acuática crónica
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Skin Corr.	:	Corrosión cutáneas
Skin Irrit.	:	Irritación cutáneas
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias

Versión: 1.0

Fecha de revisión: 20.07.2017

Fecha de impresión:  
21.07.2017

---

Químicas de Taiwán; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

**Otros datos**

Otra información

: La información proporcionada en esta hoja de seguridad, está basada sobre nuestros conocimientos actuales y experiencia, y se aplica al producto entregado. Considerando las propiedades del producto, estos no son garantizados. La entrega de esta hoja de datos no exime el recipiente del producto de sus propias responsabilidades a seguir las normas pertinentes y las reglamentaciones en relación con este producto. La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

ES / ES