

Precauciones y Advertencias:

Grupo químico: el ingrediente activo Penconazol pertenece al grupo químico de los triazoles y el ingrediente activo Fenpropidina pertenece al grupo químico de las piperidinas.

-durante su manejo: usar equipo de protección personal (durante la preparación de la mezcla usar guantes impermeables, protector facial, botas de goma y overol impermeable y durante la aplicación usar guantes impermeables, máscara con filtro, antiparras, botas de goma y overol impermeable). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el producto concentrado ni la neblina de pulverización. No comer, beber ni fumar durante su utilización. **Producto irritante para los ojos y la piel.** Lavarse inmediatamente cualquier salpicadura. Si ocurre algún problema, detener el trabajo, aplicar las medidas de primeros auxilios y llamar a un médico. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forraje del área recién tratada. Aplicar en horas de poco viento para evitar deriva.

- después de su manejo: lavarse las manos con agua y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo. Lavar aparte la ropa y el equipo usados.

Instrucciones para el Triple Lavado: una vez vacío el envase agregar agua hasta ¼ de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido en la máquina pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, destruir los envases vacíos (cortándolos y perforándolos) y eliminarlos de acuerdo con las instrucciones de las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso.

Almacenar bajo llave, en su envase original cerrado y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, en un lugar seco, fresco y bien ventilado, aparte de alimentos, bebidas y forraje.

Síntomas de intoxicación: causa irritación ocular severa y dermal moderada.

Primeros auxilios: en caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo y llamar de inmediato a un médico. Mientras tanto, alejar al afectado de la zona de peligro y aplicar las medidas de primeros auxilios.

En caso de inhalación, traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato, llevando la etiqueta o envase. **En caso de contacto con la piel,** retirar ropa y zapatos y lavar antes de volver a usar. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Llamar al centro toxicológico o médico para recibir indicaciones. **En caso de contacto con los ojos,** lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán usarse nuevamente. Consultar inmediatamente a un médico o CITUC. **En caso de ingestión, NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar a un centro asistencial de inmediato, llevando la etiqueta del producto.

Antídoto: no se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Tratamiento médico de emergencia: ABC de reanimación. Administrar Carbón Activado si la cantidad ingerida es tóxica. Si existe la posibilidad de una toxicidad severa, considerar el lavado gástrico, protegiendo la vía aérea. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ingestión. Contiene hidrocarburo, evaluar riesgo de neumonitis por aspiración.

Información para el medio ambiente: muy tóxico para peces y organismos acuáticos; puede causar efectos adversos duraderos en el ambiente acuático. Prácticamente no tóxico para aves. **VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS.**

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”
“EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”**

**“REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”
“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”
“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”**

**“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”
“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA”**

Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:

En caso de **INTOXICACIÓN** llamar al ☎: 2 2635 3800

En caso de **EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME** o **INCENDIO**, llamar al ☎: 2 2247 3600

Consultas a Syngenta S.A.: 2 2941 0100 - Horario de oficina - Santiago - Chile.

31.07.25

SOLVIT®

FUNGICIDA
Emulsión Aceíte en Agua (EW)

Composición

Penconazol* 5,0 % p/v (50 g/L)
Fenpropidina** 12,5 % p/v (125 g/L)
Coformulantes, c.s.p. 100 % p/v (1 L)

* (RS)-1-[2-(2,4-diclorofenil)pentil]-1H-1,2,4-triazol.

** 1-[(RS)-3-(4-ter-butilfenil)-2-metilpropil]piperidina

NO INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

SOLVIT® es un fungicida sistémico, recomendado para el control preventivo de enfermedades foliares tales como Oídio en cultivos de flores (de acuerdo a lo informado en el cuadro de Instrucciones de Uso). **SOLVIT®** es absorbido por la planta y actúa sobre los hongos durante el proceso de penetración y formación del haustorio. Su modo de acción se ejerce principalmente a través de la inhibición de la biosíntesis del ergosterol en la membrana celular del hongo.

Contenido Neto del Envase:

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización de Servicio Agrícola y Ganadero N° 2932

Fabricado por:

Syngenta Crop Protection AG, Breitenloh 5, 4333 Münchwilen, Suiza
Syngenta S.A., Via Mamonal Km 6, Cartagena, Colombia
Schirm GmbH, Mecklenburger Str. 229, 23568 Lübeck, Alemania
Schirm GmbH, Dieselstrasse 8, 85107, Baar-Ebenhausen, Alemania
Schirm GmbH, Geschwister-Scholl-Strasse 127, 39218 Schönebeck (Elbe), Alemania
Schirm GmbH, Wendessener Str. 11c, 38300 Wolfenbüttel, Alemania
Phyteurop, Rue Pierre My, Z.I. de Grande Champagne, 49260 Montreuil-Bellay, Francia
Syngenta Chemicals B.V., Rue de Tyberchamps, 37, B-7180, Seneffe, Bélgica.
Chemark ZRT, 06/75 hrsz., H-8182 Berhida, Peremarton Gyártelep, Hungría

Importado y Distribuido por:

Syngenta S.A. Isidora Goyenechea 2800, Of. 3701, Las Condes, Santiago, Chile
Teléfono: 2 2941 0100

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:

®: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.

INSTRUCCIONES DE USO

Para manejo de resistencia considere:

Grupo FRAC penconazol	3	Fungicida	Grupo FRAC fenpropidina,	5	Fungicida
-----------------------	----------	------------------	--------------------------	----------	------------------

Aplicar **SOLVIT®** de acuerdo a los siguientes programas de tratamiento:

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivos	Enfermedades	Dosis	Observaciones
Lisianthus	Oídio	100 - 150 cc/100 L de agua (1,0 -1,5 L/ha)	Aplicar en forma preventiva o con la presencia de los primeros síntomas de Oídio en hojas. Repetir de acuerdo al programa de control al reaparecer los síntomas activos de la enfermedad, con un máximo de 2 aplicaciones por temporada dentro de un programa de manejo de resistencia, alternando siempre con fungicidas de un modo de acción diferente. Usar la dosis mayor en condiciones de alta presión de la enfermedad, cuando existan condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad o bien en casos de aplicaciones con presencia de síntomas en el follaje.

Método de preparar la mezcla: agregar la cantidad necesaria de **SOLVIT®** al estanque parcialmente lleno de agua y con el agitador en funcionamiento. Luego, agregar el resto de agua hasta completar el volumen deseado, siempre con el agitador en funcionamiento.

Manejo de resistencia: se recomienda rotar siempre con fungicidas de diferente modo de acción.

Compatibilidad: en general, **SOLVIT®** es compatible con otros productos fitosanitarios usados corrientemente.

Incompatibilidad: no se conocen. Como es imposible conocer la compatibilidad de **SOLVIT®** con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume responsabilidades por mezclas hechas con otros productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación.

Fitotoxicidad: si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad. Sin embargo, debido a que existe un gran número de variedades ornamentales de Lisianthus, se recomienda hacer un ensayo en pequeña escala para observar fitocompatibilidad.

Período de carencia: no corresponde ya que el destino de los cultivos en los cuales se recomienda no es la alimentación.

Tiempo de reingreso: no reingresar al área tratada antes de 4 horas desde la aplicación, a menos que se vista ropa de protección. No corresponde indicar período de reingreso para animales, pues el objetivo productivo de los cultivos no es alimentación animal (pastoreo).

Importante: la información contenida en esta etiqueta representa el más reciente conocimiento de Syngenta en las materias informadas. No obstante, Syngenta garantiza exclusivamente la calidad del Producto y de su contenido activo, mientras esté bajo su control directo. Las instrucciones de conservación y uso describen, conforme a las pruebas realizadas, la forma apropiada de operar el Producto para obtener los resultados esperados. Sin embargo, dichas instrucciones no constituyen garantía explícita ni implícita, debido a la existencia de circunstancias externas en un medio biológico cambiante, que se encuentran fuera del control de Syngenta. Todos nuestros productos han sido debidamente probados; a pesar de ello, no es posible testear todos los usos, formas o métodos de aplicación, medios agroclimáticos, suelos, fechas de aplicación y sistemas de cultivo a los que el Usuario pueda eventualmente someter al Producto, por los que Syngenta no se hace responsable. Ante cualquier duda, consulte con su asesor técnico de Syngenta. Asimismo, una vez que el Producto sale del control directo de Syngenta, cumpliendo las características anteriormente señaladas, el Usuario asume todos los riesgos asociados al uso, momento y manejo del Producto, aun siguiendo las instrucciones contenidas en esta etiqueta, como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en las jurisdicciones relevantes. La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del Producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral.



NOCIVO



SOLVIT

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2026/01/21	Número de HDS: S00007392268	Fecha de la última emisión: 2019/03/20 Fecha de la primera emisión: 2019/03/20
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

Identificador del producto : SOLVIT

Producto No. : A17358A

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y restricciones de uso

Uso (s) recomendado (s) : Fungicida

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre del proveedor : Syngenta, S.A.

Dirección del proveedor : Av. Isidora Goyenechea 2800, Of.3701, Las Condes, Santiago
Santiago
Chile

Numero de teléfono del proveedor : (56-2) 941 0100

Teléfono de emergencia : Convenio CITUC/AFIPA - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana: En caso de Intoxicación CITUC 02-635 3800 En caso de Accidentes (derrame / incendio) CITUC 02-247 3600

Fax : 2 - 244 3444

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Irritación cutánea : Categoría 2


Lesiones oculares graves : Categoría 1

Toxicidad a la reproducción : Categoría 2

Toxicidad sistémica : Categoría 2 (Sistema nervioso central, Ojos)
específica- ca de órganos
blanco - Exposiciones
repetidasPeligro a corto plazo (agudo) : Categoría 1
para el medio ambiente
acuáticoPeligro a largo plazo (crónico) : Categoría 1
para el medio ambiente
acuático**Elementos de la etiqueta**

SOLVIT

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2026/01/21	Número de HDS: S00007392268	Fecha de la última emisión: 2019/03/20 Fecha de la primera emisión: 2019/03/20
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

- Pictogramas de peligro : 
- Palabra de advertencia : Peligro
- Indicaciones de peligro : H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H361d Susceptible de dañar al feto.
H373 Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso central, Ojos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Consejos de prudencia : **Prevención:**
P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P260 No respirar nieblas o vapores.
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P273 No dispersar en el medio ambiente.
P280 Usar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.
- Intervención:**
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P391 Recoger los vertidos.
- Almacenamiento:**
P405 Guardar bajo llave.
- Eliminación:**
P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros
Ninguno conocido.

SOLVIT

Versión 2.1 Fecha de revisión: 2026/01/21 Número de HDS: S00007392268 Fecha de la última emisión: 2019/03/20
 Fecha de la primera emisión: 2019/03/20

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Clasificación	Concentración o rango (% w/w)
2-ethylhexyl acetate	103-09-3	Skin Irrit. 2; H315	>= 20 -< 30
fenpropidin	67306-00-7	Acute Tox. (Oral) 4; H302 Acute Tox. (Inhalación) 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335, H336 (Sistema respiratorio, Sistema nervioso central) STOT RE 2; H373 (Sistema nervioso central, Ojos) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 10 -< 20
Penconazol (ISO)	66246-88-6	Acute Tox. (Oral) 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5 -< 10
acetic acid ethenyl ester, polymer with ethenol	25213-24-5		>= 1 -< 5
10028-24-7		2; H319	>= 1 -< 5

Para la explicación de las abreviaturas vea la sección 16.

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Consejos generales : Tenga el envase, etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.

Inhalación : Lleve a la víctima al aire fresco.
Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lávese inmediatamente con agua abundante.
Si continúa la irritación de la piel, llame al médico.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

Contacto con los ojos : Enjuague inmediatamente con abundante agua, también

SOLVIT

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2026/01/21	Número de HDS: S00007392268	Fecha de la última emisión: 2019/03/20 Fecha de la primera emisión: 2019/03/20
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Ingestión	:	debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto. Consulte inmediatamente a un médico.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	:	En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. NO provocar el vómito. inespecífico No existen síntomas conocidos o esperados. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves. Susceptible de dañar al feto. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Notas especiales para un médico tratante	:	No hay un antídoto específico disponible. Trate sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados	:	Medios de extinción - incendios pequeños Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono. Medios de extinción - incendios importantes Espuma resistente a los alcoholes o Agua pulverizada
Agentes de extinción inapropiados	:	No use un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
Productos de combustión peligrosos	:	Óxidos de carbono Óxidos de nitrógeno (NOx) Óxidos de fósforo
Peligros específicos asociados	:	Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10). Exposición a productos de descomposición puede causar problemas de salud.
Métodos específicos de extinción	:	No permita que la escorrentía posterior al control del incendio entre a los desagües o cursos de agua. Enfriar con agua los contenedores cerrados expuestos al fuego.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	:	Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y	:	Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
---	---	---

SOLVIT

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2026/01/21	Número de HDS: S00007392268	Fecha de la última emisión: 2019/03/20 Fecha de la primera emisión: 2019/03/20
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

procedimientos de emergencia

Precauciones relativas al medio ambiente : Impida nuevos escapes o derrames de forma segura. No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

Métodos y material de contención y de limpieza : Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, barro de diatomeas, vermiculita), y meterlo en un envase para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales y nacionales (ver sección 13). Limpie a fondo la superficie contaminada. Limpie con detergentes. Evite los disolventes. Retener y eliminar el agua contaminada.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para una manipulación segura : No se requieren medidas de protección especiales contra incendios. Evite el contacto con los ojos y la piel. No coma, beba, ni fume durante su utilización. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para el almacenamiento seguro : No se requieren condiciones especiales de almacenamiento. Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Usos específicos finales

Uso(s) específico(s) : Para el uso correcto y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones autorizadas, establecidas en la etiqueta del producto.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Componentes	CAS No.	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración máxima permisible	Bases
fenpropidin	67306-00-7	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
Penconazol (ISO)	66246-88-6	TWA	2 mg/m ³	Syngenta
acetic acid ethenyl ester, polymer with ethenol	25213-24-5	TWA (polvo inhalable)	10 mg/m ³	Syngenta
		TWA (polvo respirable)	4 mg/m ³	Syngenta

SOLVIT

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2019/03/20
2.1	2026/01/21	S00007392268	Fecha de la primera emisión: 2019/03/20

- Controles técnicos apropiados** : La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.
- El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso.
 Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.
 Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional
- Protección personal**
- Protección de los ojos y cara : Siempre use gafas de seguridad cuando no se pueda excluir una posibilidad de contacto inadvertido del producto con los ojos.
 Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
 Pantalla facial
- Protección de la piel : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.
 Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reutilizarla.
 Lleve cuando sea apropiado:
 Ropa impermeable
- Protección de las manos
- Material : Caucho nitrilo
 Tiempo de penetración : > 480 min
 Espesor del guante : 0,5 mm
- Observaciones : Usar guantes de protección. La elección de un guante apropiado no depende únicamente de su material sino también de otras características de calidad que pueden diferir de un fabricante a otro. Se deben observar las instrucciones correspondientes a la permeabilidad y al tiempo de ruptura suministradas por el proveedor de los guantes. También se deben tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las que se utiliza el producto, como por ejemplo el peli- gro de cortes, abrasión y el tiempo de contacto. El tiempo de ruptura depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y, por lo tanto, debe ser medido en cada uno de los casos. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si hay alguna indicación de degradación o penetración de sustancias químicas.
- Protección respiratoria : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.
 Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.
- Medidas de protección : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.
- Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado

SOLVIT

Versión 2.1 Fecha de revisión: 2026/01/21 Número de HDS: S00007392268 Fecha de la última emisión: 2019/03/20
 Fecha de la primera emisión: 2019/03/20

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	:	Emulsión
Color	:	blanco a ligeramente amarillento
Olor	:	Inodoro o cáustico
Umbral de olor	:	Sin datos disponibles
pH	:	6 - 10 Concentración: 1 %w/v
Punto de fusión/punto de congelación	:	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens no se inflama
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límite de inflamabilidad superior	:	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad / Límite de inflamabilidad inferior	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1 g/cm ³ (25 °C)
Solubilidad		
Hidrosolubilidad	:	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	:	430 °C
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad		

SOLVIT

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2026/01/21	Número de HDS: S00007392268	Fecha de la última emisión: 2019/03/20 Fecha de la primera emisión: 2019/03/20
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Viscosidad, dinámica : 296 - 353 mPa.s (20 °C)
194 - 232 mPa.s (40 °C)

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Información adicional

Tensión superficial : 33,6 mN/m, 20 °C

Tamaño de las partículas : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : Ninguno razonablemente previsible.

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas : No se conoce ninguna reacción peligrosa bajo condiciones de uso normal.

Condiciones que deben evitarse : No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

Materiales incompatibles : Ninguno conocido.

Productos de descomposición peligrosos : No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las rutas probables de exposición : Ingestión
Inhalación
Contacto con la piel
Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50(Rata, hembra): > 2.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda

Toxicidad aguda por inhalación : CL50(Rata, machos y hembras): > 2,51 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Observaciones: Concentración más alta alcanzable

SOLVIT

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2026/01/21	Número de HDS: S00007392268	Fecha de la última emisión: 2019/03/20 Fecha de la primera emisión: 2019/03/20
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Toxicidad dérmica aguda : DL50(Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

Componentes:

fenpropidin:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, hembra): 1.452 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): 1,22 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 4.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

Penconazol (ISO):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Conejo, machos y hembras): 971 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 4.046 mg/m3
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Observaciones: Concentración más alta alcanzable

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 3.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

Producto:

Especies : Conejo
Resultado : Irrita la piel.

Componentes:

2-ethylhexyl acetate:

Especies : Conejo
Resultado : Irrita la piel.

fenpropidin:

Especies : Conejo
Resultado : Ligera irritación de la piel

Penconazol (ISO):

Especies : Conejo

SOLVIT

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2019/03/20
2.1	2026/01/21	S00007392268	Fecha de la primera emisión: 2019/03/20

Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Producto:

Especies : Conejo
Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

Componentes:**fenpropidin:**

Especies : Conejo
Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

Penconazol (ISO):

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

10028-24-7:

Resultado : Irritación de los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Producto:

Tipo de Prueba : Prueba Buehler
Especies : Conejillo de Indias
Resultado : No causa sensibilización a la piel.

Componentes:**fenpropidin:**

Especies : Conejillo de Indias
Resultado : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

Penconazol (ISO):

Especies : Conejillo de Indias
Resultado : No causa sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

SOLVIT

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2026/01/21	Número de HDS: S00007392268	Fecha de la última emisión: 2019/03/20 Fecha de la primera emisión: 2019/03/20
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Componentes:

2-ethylhexyl acetate:

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Las pruebas con cultivos de células bacterianas o de mamíferos no mostraron efectos mutagénicos.

fenpropidin:

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

Penconazol (ISO):

Mutagenicidad en células germinales - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto mutágeno.

Carcinogenicidad

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

2-ethylhexyl acetate:

Carcinogenicidad - Valoración : Las pruebas con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

fenpropidin:

Carcinogenicidad - Valoración : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

Penconazol (ISO):

Carcinogenicidad - Valoración : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

Toxicidad para la reproducción

Susceptible de dañar al feto.

Componentes:

fenpropidin:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No tóxico para la reproducción, No hay efectos en o a través de la lactancia

Penconazol (ISO):

Toxicidad para la reproducción - Valoración : La ingestión de cantidades excesivas por hembras preñadas dio como resultado la toxicidad materna y fetal., Estas concentraciones exceden los niveles de dosis humanos pertinentes

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

SOLVIT

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2026/01/21	Número de HDS: S00007392268	Fecha de la última emisión: 2019/03/20 Fecha de la primera emisión: 2019/03/20
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Componentes:

fenpropidin:

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única, categoría 3 con irritación del tracto respiratorio.

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición única, categoría 3 con efectos narcóticos.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso central, Ojos) tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Componentes:

fenpropidin:

Órganos Diana : Sistema nervioso central, Ojos
Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida, categoría 2.

Penconazol (ISO):

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida.

Peligro de aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad

Producto:

Toxicidad para peces : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (trucha irisada)): 32 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 30 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (alga verde de agua dulce)): > 0,017 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

NOEC (*Raphidocelis subcapitata* (alga verde de agua dulce)): 0,000134 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 96 h

EC10 (*Raphidocelis subcapitata* (alga verde de agua dulce)): 0,00034 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento

SOLVIT

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2026/01/21	Número de HDS: S00007392268	Fecha de la última emisión: 2019/03/20 Fecha de la primera emisión: 2019/03/20
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Tiempo de exposición: 96 h

- Toxicidad para organismos del suelo : CL50 (*Eisenia foetida* (lombriz de tierra)): > 1000 mg/kg suelo seco
Tiempo de exposición: 14 d
- Toxicidad para aves : DL50 oral (*Colinus virginianus*): 3249 mg/kg peso corporal
Tiempo de exposición: 14 d
- Toxicidad para abejas : DL50 oral (*Apis mellifera* L.): 301 µg producto/abeja
DL 50 contacto (*Apis mellifera* L.): 795 µg producto/abeja
Tiempo de exposición: 48 h
Clasificación: Virtualmente no tóxico para abejas

Componentes:

2-ethylhexyl acetate:

- Toxicidad para peces : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (trucha irisada)): 8,27 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 22,9 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (*Scenedesmus capricornutum* (alga dulceacuícola)): > 21,9 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

fenpropidin:

- Toxicidad para peces : CL50 (*Lepomis macrochirus* (Pez-luna Blugill)): 1,93 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 0,54 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
- Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 0,000675 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
- EC10 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 0,000006 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h
- Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1.000
- Toxicidad hacia los microorganismos : CE50 (Iodos activados): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
- Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,0038 mg/l
Tiempo de exposición: 32 d
Especies: *Pimephales promelas* (Carpita cabezona)
Tipo de Prueba: Primera fase de vida
- Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 1 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: *Daphnia magna* (Pulga de mar grande)
- Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10.000

SOLVIT

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2026/01/21	Número de HDS: S00007392268	Fecha de la última emisión: 2019/03/20 Fecha de la primera emisión: 2019/03/20
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Penconazol (ISO):

Toxicidad para peces : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (trucha irisada)): 1,3 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 6,75 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (alga verde de agua dulce)): 4,7 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

NOEC (*Raphidocelis subcapitata* (alga verde de agua dulce)): 0,55 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 96 h

ErC50 (*Lemna gibba* (lenteja de agua)): 0,22 mg/l
Tiempo de exposición: 14 d

EC10 (*Lemna gibba* (lenteja de agua)): 0,1 mg/l
Punto final: Crecimiento de la fronda
Tiempo de exposición: 14 d

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Toxicidad hacia los microorganismos : CE50 (Iodos activados): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h

Toxicidad para peces (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,36 mg/l
Tiempo de exposición: 35 d
Especies: *Pimephales promelas* (Carpita cabezona)

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,069 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: *Daphnia magna* (Pulga de mar grande)

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

2-ethylhexyl acetate:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

fenpropidin:

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua : Observaciones: El producto no es permanente.

SOLVIT

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2019/03/20
2.1	2026/01/21	S00007392268	Fecha de la primera emisión: 2019/03/20

Penconazol (ISO):

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua : Vida media para la degradación: > 706 d
Observaciones: Persistente en agua

Potencial de bioacumulación**Componentes:****fenpropidin:**

Bioacumulación : Observaciones: No se bioacumula.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4,5 (25 °C)
pH: 9

log Pow: 2,9 (25 °C)
pH: 7

log Pow: 0,83 (25 °C)
pH: 4,2

Penconazol (ISO):

Bioacumulación : Observaciones: No se bioacumula.

Movilidad en el suelo**Componentes:****fenpropidin:**

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: inmóvil

Estabilidad en suelo : Tiempo de disipación: 36,8 d
Porcentaje de disipación: 50 % (DT50)
Observaciones: El producto no es permanente.

Penconazol (ISO):

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: Ligeramente móvil en el suelo

Estabilidad en suelo : Tiempo de disipación: 138 h
Porcentaje de disipación: 50 % (DT50)
Observaciones: El producto no es permanente.

SOLVIT

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2019/03/20
2.1	2026/01/21	S00007392268	Fecha de la primera emisión: 2019/03/20

Otros efectos adversos

Componentes:

2-ethylhexyl acetate:

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : La sustancia no es persistente, bioacumulable o tóxica (PBT).

fenpropidin:

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : La sustancia no es persistente, bioacumulable o tóxica (PBT).

Potencial de disrupción endocrina : La sustancia no posee propiedades endocrinamente disruptivas.

Penconazol (ISO):

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : La sustancia no es persistente, bioacumulable o tóxica (PBT).
Observaciones: Peso de la evidencia

Potencial de disrupción endocrina : La sustancia no posee propiedades endocrinamente disruptivas.
Observaciones: Peso de la evidencia

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Residuos : No contamine los estanques, cursos de agua o zanjas con el producto químico o el contenedor utilizado.
No elimine el desecho en el alcantarillado.
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración.
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Envase y embalaje contaminados, y material contaminado : Vacíe el contenido restante.
Enjuague los recipientes tres veces.
Los contenedores vacíos se deberían llevar al reciclado local o a la eliminación de residuos.
No reutilice los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

Número ONU : UN 3082
Designación oficial de transporte : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FENPROPIDIN)
Clase : 9

SOLVIT

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2019/03/20
2.1	2026/01/21	S00007392268	Fecha de la primera emisión: 2019/03/20

Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : 9
 Peligroso para el medio ambiente : si
 Observaciones : Es posible que el producto esté sujeto a exenciones cuando se trate de embalaje individual o compuesto que contenga una cantidad neta por envase individual o interior a 5 l o menos en el caso de los líquidos o que tenga una masa neta de 5 kg o menos en el caso de los sólidos.

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 3082
 Designación oficial de transporte : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
 (FENPROPIDIN)
 Clase : 9
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : Miscellaneous
 Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964
 Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964
 Peligroso para el medio ambiente : si
 Observaciones : Es posible que el producto esté sujeto a exenciones cuando se trate de embalaje individual o compuesto que contenga una cantidad neta por envase individual o interior a 5 l o menos en el caso de los líquidos o que tenga una masa neta de 5 kg o menos en el caso de los sólidos.

Código-IMDG

Número ONU : UN 3082
 Designación oficial de transporte : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (FENPROPIDIN)
 Clase : 9
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : 9
 Código EmS : F-A, S-F
 Contaminante marino : si
 Observaciones : Es posible que el producto esté sujeto a exenciones cuando se trate de embalaje individual o compuesto que contenga una cantidad neta por envase individual o interior a 5 l o menos en el caso de los líquidos o que tenga una masa neta de 5 kg o menos en el caso de los sólidos.

Transporte a granel de acuerdo a instrumentos IMO

No aplicable para el producto tal y como se proveyó.

Regulación nacional

NCh382

Número ONU : UN 3082
 Designación oficial de transporte : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

SOLVIT

Versión 2.1	Fecha de revisión: 2026/01/21	Número de HDS: S00007392268	Fecha de la última emisión: 2019/03/20 Fecha de la primera emisión: 2019/03/20
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

(FENPROPIDIN)

Clase	: 9
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 9
Peligroso para el medio ambiente	: sí

Precauciones especiales para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones nacionales

Decreto 190. Sustancias Cancerígenas, Manejo de Residuos Peligrosos.	: No aplicable
Decreto 1358 - Establece normas que regulan las medidas de control de precursores y sustancias químicas esenciales.	: hidróxido de sodio metanol acetato de metilo butan-1-ol
Resolución 408/16 Exenta, Aprueba Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud	: Incluido en el listado del Artículo 3, letra a)

Otras regulaciones

Decreto 43/2015, Aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas
 NCh 2245:2021 Hoja de datos de seguridad para productos químicos – Contenido y orden de las secciones
 NCh 2190:2019 Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros
 NCh 382:2021 Mercancías peligrosas – Clasificación
 Decreto 57 Aprueba Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Notificación de Sustancias Químicas y Mezclas Peligrosas
 D.S. 148/03 Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos
 D.S. 298/94 Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos
 D.S. 594/99 Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo
 Resolución Exenta N°15 de 2023 Aprueba el Listado de Sustancias Peligrosas Afectas a Proceso de Importación

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

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de revisión	: 2026/01/21
formato de fecha	: aaaa/mm/dd

SOLVIT

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2019/03/20
2.1	2026/01/21	S00007392268	Fecha de la primera emisión: 2019/03/20

Texto completo de las Declaraciones-H

H302	:	Nocivo en caso de ingestión.
H315	:	Provoca irritación cutánea.
H317	:	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318	:	Provoca lesiones oculares graves.
H319	:	Provoca irritación ocular grave.
H332	:	Nocivo si se inhala.
H335	:	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	:	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361d	:	Susceptible de dañar al feto.
H373	:	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	:	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Los elementos en los que se hicieron cambios a la versión previa están resaltados en el cuerpo de este documento con dos líneas verticales.

Abreviaturas y acrónimos

Acute Tox.	:	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	:	Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	:	Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam.	:	Lesiones oculares graves
Repr.	:	Toxicidad a la reproducción
Skin Irrit.	:	Irritación cutánea
Skin Sens.	:	Sensibilización cutánea
STOT RE	:	Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas
STOT SE	:	Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única
Syngenta	:	Syngenta Límites de exposición ocupacional
Syngenta / TWA	:	Tiempo promedio ponderado

AICC - Inventario Australiano de Químicos Industriales; ANTT - Agencia Nacional para Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); 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%; ERG - Guía de respuesta en caso de emergencia; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buenas Prácticas de Laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Inter- nacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros 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; Nch - Normas Chilenas

SOLVIT

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2019/03/20
2.1	2026/01/21	S00007392268	Fecha de la primera emisión: 2019/03/20

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; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Nacional de Toxicología; 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; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Hoja de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de artículos peligrosos; TECl - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de información sobre materiales peligrosos en el trabajo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es correcta en nuestro mejor entendimiento a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho en combinación con otros o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

CL / 1X