

Grupo químico: el ingrediente activo abamectina pertenece al grupo químico avermectinas.

Precauciones y Advertencias:

- **durante su manejo:** usar equipo de protección personal (durante la preparación de la mezcla usar guantes impermeables, máscara con filtro, antiparras, botas de goma y overol impermeable y durante la aplicación usar guantes impermeables, máscara con filtro, antiparras, botas de goma y overol impermeable). Una prolongada o repetida exposición a la pulverización puede ser peligrosa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse inmediatamente cualquier salpicadura. Si ocurre algún problema, detener el trabajo, aplicar las medidas de primeros auxilios y llamar a un médico de inmediato. No contaminar aguas, alimentos o forrajes. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forrajes del área recién tratada. Evitar la deriva a lugares no deseados.

- **después de su manejo:** lavarse las manos y cara con agua 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 ¾ de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido a la pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, destruirlo cortándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar habilitado por las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso.

Almacenar bajo llave, en los envases originales cerrados y con la etiqueta correspondiente, en un lugar seco y bien ventilado, aparte de alimentos y forrajes.

Síntomas de intoxicación: dilatación de pupilas, descoordinación muscular y temblores musculares.

Primeros auxilios: en caso de sospechar una intoxicación, detener el trabajo y llamar inmediatamente a un médico. Mientras tanto, alejar al afectado de la zona de peligro y aplicar las medidas de primeros auxilios. **Inhalación:** llevar al afectado a un lugar fresco y bien ventilado. Si la respiración es irregular o se detiene, administre respiración artificial. Mantenga al paciente abrigado y en reposo. Llame a un doctor o a un centro de atención de intoxicaciones inmediatamente. **Contacto con la piel:** retirar ropa y zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si la irritación de la piel persiste llamar a un médico. **Contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague hasta completar los 15 minutos. Además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar a un médico o CITUC. **Ingestión:** NO INDUCIR EL VÓMITO. Buscar inmediatamente asistencia médica y llevar la etiqueta del producto. Nunca dar algo por vía oral a una persona inconsciente y mantenerlo acostado de lado. Mantener al paciente abrigado y en reposo.

Antídoto: no existe antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático

Tratamiento médico de emergencia: ABC de la 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. Se cree que este producto estimula la actividad GABA en animales. Es aconsejable evitar los fármacos que aumentan la actividad de GABA (barbitúricos, benzodiazepinas, ácido valproico) en pacientes con exposición a mectinas potencialmente tóxicas. Si la toxicidad por la exposición ha progresado causando vómitos severos, debe medirse el desequilibrio electrolítico de los fluidos.

Información para el medioambiente: muy tóxico para organismos acuáticos. Prácticamente no tóxico para aves.

MUY TÓXICO PARA ABEJAS. DEBE DAR AVISO A LOS APCULTORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL ÁREA DE APLICACIÓN Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE LA APLICACIÓN. APLICAR EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDECER.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”

“EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”

“REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON 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

09.04.2025

TERVIGO®

NEMATOCIDA

Suspensión Concentrada (SC)

Composición

Abamectina*

2,0 % p/v (20 g/L)

Coformulantes, c.s.p.

100 % p/v (1L)

* Abamectina es una mezcla de:

Avermectina B_{1a} : 80% (mínimo)

Avermectina B_{1b} : 20% (máximo)

**5-O-des metil avermectina A_{1a}

***5-O-des metil-25-des-(1-metilpropil)-25-(1-metiletil)avermectina A_{1a}

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

TERVIGO® es una nueva formulación, especialmente desarrollada para su aplicación al suelo. La tecnología en la formulación de TERVIGO®, le permite una mayor actividad en el perfil del suelo maximizando el efecto nematocida, al mismo tiempo que protege al ingrediente activo para garantizar la selectividad al cultivo. Adicionalmente, esta tecnología contiene elementos nutricionales que favorecen el desarrollo y vigor las plantas. TERVIGO® posee un perfil toxicológico más amigable para el aplicador y el medio ambiente.

TERVIGO® es un nematocida de origen natural, producido por el microorganismo del suelo *Streptomyces avermitilis*. Es un nuevo modo de acción en el control de nematodos que actúa principalmente por contacto directo sobre los nemátodos en el suelo (ver Cuadro Instrucciones de Uso).

Contenido Neto del Envase:

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 1817

Fabricado por:

Syngenta Production France S.A.S., Aigues-Vives Usine, Route de la Gare - BP1, F-30670 Aigues-Vives, Francia

Syngenta Crop Protection LLC., 4111 Gibson Road, Omaha, Nebraska 68107, Estados Unidos.

Syngenta Korea Limited., 87, 11-gil, Seokam-ro, Iksan-si, Jeonbuk-do 570-330, Corea.

CHEMARK ZRT, 06/75 hrsz., H-8182 Berhida, Peremarton Gyártelep, Hungría

Syngenta Limited, Grangemouth Manufacturing Centre, Earls Road, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, Reino Unido

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.

syngenta

INSTRUCCIONES DE USO:

Para manejo de resistencia considere:

Grupo IRAC Abamectina	6	Insecticida
-----------------------	---	-------------

TERVIGO® posee una nueva formulación, especialmente desarrollada para su aplicación al suelo que permite una mayor actividad nematocida y seguridad sobre el cultivo.

Aplicar TERVIGO® de acuerdo al siguiente programa de tratamiento:

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivo	Plagas	Dosis	Observaciones
Vides	Nematodo agallador (<i>Meloidogyne ethiopica</i>)	4 L/ha	Aplicar al suelo dirigido a la base de las plantas, cuidando de posicionar el producto en la zona de crecimiento de las raíces o a través del sistema de riego, en la zona de bulbo húmedo donde se desarrollan las raíces. El momento óptimo de aplicación es en el período en que se produzca el peak de crecimiento de raíces, que en la vid suele coincidir con la floración y el período de post cosecha. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada.
	Nematodo daga (<i>Xiphinema index</i>)	5 L/ha	
Tomate	Nematodo agallador (<i>Meloidogyne ethiopica</i> , <i>M. javanica</i> , <i>M. arenaria</i> y <i>M. incognita</i>)	4 L/ha	Aplicar al suelo dirigido a la base de las plantas cuidando de posicionar el producto en la zona de crecimiento de las raíces o a través del sistema de riego, buscando posicionar el producto en la zona de bulbo húmedo donde se desarrollan las raíces. Incluir dentro de una estrategia de aplicación con un intervalo de aplicación de 14 días, alternando con productos de un modo de acción diferente, con un máximo de 4 aplicaciones por temporada.
Papa	Nematodo dorado de la papa (<i>Globodera rostochiensis</i>)	8 L/ha	Aplicar al momento de la siembra dirigiendo la aplicación al fondo y las paredes del surco de siembra, incorporándolo junto con el tapado de la semilla. Procurar que la semilla no sea mojada por la aplicación. Realizar una segunda aplicación antes de cierre de hileras del cultivo para lograr una mayor residualidad de control, cuidando de aplicar dirigido a las paredes del surco de plantación e incorporando junto con la labor de aporca. También puede realizarse la aplicación vía riego, cuidando de aplicar la dosis recomendada en el bulbo de mojamiento en el cual se desarrollarán las raíces del cultivo. Idealmente dejar pasar 48 hrs antes de volver a regar para maximizar la eficacia. Realizar máximo 2 aplicaciones por temporada.

Método de preparar la mezcla: agitar el envase previo a la aplicación y constantemente durante la preparación y aplicación del producto para mantener una suspensión uniforme. Agregar al estanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad de su capacidad, mezclar bien. Luego completar el volumen de agua deseado en el estanque. Agitar la mezcla antes y durante la aplicación.

Incompatibilidad: no presenta incompatibilidad conocida. Como es imposible conocer la compatibilidad de TERVIGO® con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume responsabilidades por mezclas hechas con 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.

Período de carencia (días entre la última aplicación y la cosecha): tomates: 0 días; papas: 15 días; vides: no corresponde debido a la naturaleza de la aplicación. Para cultivos de exportación atenderse a las exigencias del país de destino.

Tiempo de reingreso: no corresponde indicar período de reingreso para personas o animales, por la forma de aplicación y porque el objetivo productivo del cultivo 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. Para información respecto a Límites Máximos de Residuos en países de destino para los cultivos mencionados en esta etiqueta, sugerimos consultar con nuestro Departamento Técnico.



NOCIVO



TERVIGO

Versión 2.2	Fecha de revisión: 2025/01/24	Número de HDS: S00006589966	Fecha de la última emisión: 2023/05/30 Fecha de la primera emisión: 2017/10/09
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

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

Identificador del producto : TERVIGO

Producto No. : A12115I

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

Uso (s) recomendado (s) : Insecticida

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
ChileNumero de telefono del pro-
veedor : (56-2) 941 0100Teléfono 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**

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4

Toxicidad sistémica específi-
ca de órganos blanco - Expo-
siciones repetidas : Categoría 2 (Sistema nervioso)Peligro a corto plazo (agudo)
para el medio ambiente acuá-
tico : Categoría 1Peligro a largo plazo (crónico)
para el medio ambiente acuá-
tico : Categoría 1**Elementos de la etiqueta**

Pictogramas de peligro :



TERVIGO

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2023/05/30
2.2	2025/01/24	S00006589966	Fecha de la primera emisión: 2017/10/09

- Palabra de advertencia : Atención
- Indicaciones de peligro : H302 + H332 Nocivo en caso de ingestión o si se inhala.
H373 Puede provocar daños en los órganos (Sistema nervioso) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- Consejos de prudencia : **Prevención:**
P260 No respirar nieblas o vapores.
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P273 No dispersar en el medio ambiente.
Intervención:
P301 + P312 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca.
P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ si la persona se encuentra mal.
P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P391 Recoger los vertidos.
Eliminación:
P501 Eliminar el contenido/ recipiente en una planta de eliminación de residuos aprobada.

Otros peligros

Ninguno conocido.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	CAS No.	Clasificación	Concentración o rango (% w/w)
EDDHA NaFe presscake	84539-55-9	Skin Sens. 1B; H317	>= 30 -< 50
Abamectina (combinación de avermectina B1a y avermectina B1b) (ISO)	71751-41-2	Acute Tox. (Oral) 2; H300 Acute Tox. (Inhalación) 1; H330 Acute Tox. (Cutáneo) 3; H311 Repr. 2; H361d STOT RE 1; H372 (Sistema nervioso) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;	>= 1 -< 2,5

TERVIGO

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2023/05/30
2.2	2025/01/24	S00006589966	Fecha de la primera emisión: 2017/10/09

		H410	
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 debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto. Consulte inmediatamente a un médico.
Ingestión	:	En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase. NO provocar el vómito.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	:	Falta de coordinación Temblores Dilatación de la pupila Nocivo en caso de ingestión o si se inhala. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
Notas especiales para un medico tratante	:	Se cree que este material mejora la actividad GABA en los animales. Es probable que sea prudente para evitar los fármacos que mejoran la actividad GABA (barbitúricos, benzodiazepinas, ácido valproico) en pacientes con exposición a mectin potencialmente tóxico. La toxicidad puede ser minimizada mediante la administración temprana de absorbentes químicos (por ejemplo carbón activado). Si la toxicidad de la exposición ha progresado hasta causar vómitos severos, debe medirse el grado de desequilibrio de líquidos y electrolitos Se debe dar terapia de apoyo parenteral de reemplazo adecuado de líquidos junto con otras medidas de apoyo necesarias, como se indica por signos clínicos, síntomas y medidas.

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
--------------------------------	---	---

TERVIGO

Versión 2.2	Fecha de revisión: 2025/01/24	Número de HDS: S00006589966	Fecha de la última emisión: 2023/05/30 Fecha de la primera emisión: 2017/10/09
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

		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)
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 procedimientos de emergencia	:	Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
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.
---	---	--

TERVIGO

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2023/05/30
2.2	2025/01/24	S00006589966	Fecha de la primera emisión: 2017/10/09

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 almace-
namiento 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.
- Información adicional sobre
estabilidad en almacena-
miento
- Física y químicamente estables durante al menos 2 años cuando se almacena en el recipiente de original de venta sin abrir a temperatura ambiente.

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 / Concen- tración máxima permisible	Bases
Abamectina (combinación de avermectina B1a y avermectina B1b) (ISO)	71751-41-2	TWA	0,02 mg/m3	Syngenta

- Controles técnicos apro-
piados
- 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
- No se requiere equipo especial de protección.
- Protección de la piel
- Elegir la protección para el cuerpo según sus caraterísticas, 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

TERVIGO

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2023/05/30
2.2	2025/01/24	S00006589966	Fecha de la primera emisión: 2017/10/09

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 peligro 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	: Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas. Equipo respiratorio adecuado: Respirador con media máscara facial. La clase de filtro para el respirador debe ser adecuada para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/partículas) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.
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.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
Aspecto	: líquido
Color	: rojo oscuro a negro
Olor	: Sin datos disponibles
Umbral de olor	: Sin datos disponibles
pH	: 5 - 9 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 Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens, Método de equilibrio

TERVIGO

Versión 2.2	Fecha de revisión: 2025/01/24	Número de HDS: S00006589966	Fecha de la última emisión: 2023/05/30 Fecha de la primera emisión: 2017/10/09
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

	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	: 1,18 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	: 630 °C
Temperatura de descomposición	: Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: 70 - 336 mPa.s (40 °C)
	106 - 436 mPa.s (20 °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	: 37,2 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.

TERVIGO

Versión 2.2	Fecha de revisión: 2025/01/24	Número de HDS: S00006589966	Fecha de la última emisión: 2023/05/30 Fecha de la primera emisión: 2017/10/09
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

tarse	ciones.
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

Nocivo en caso de ingestión o si se inhala.

Producto:

Toxicidad oral aguda	: DL50(Rata, hembra): 1.086 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	: CL50(Rata, machos y hembras): > 1,02 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una inhalación a corto plazo., La sustancia/mezcla no es tóxica al inhalarse como lo definen los reglamentos sobre artículos peligrosos.
Toxicidad dérmica aguda	: DL50(Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

Componentes:**EDDHA NaFe presscake:**

Toxicidad oral aguda	: DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda
Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Rata, machos y hembras): > 4.200 mg/m3 Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación
Toxicidad dérmica aguda	: DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad cutánea aguda

Abamectina (combinación de avermectina B1a y avermectina B1b) (ISO):

Toxicidad oral aguda	: DL50 (Rata, macho): 8,7 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Rata, hembra): > 0,034 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla

TERVIGO

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2023/05/30
2.2	2025/01/24	S00006589966	Fecha de la primera emisión: 2017/10/09

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, macho): 200 - 300 mg/kg
Valoración: El componente/mezcla es tóxico después de un solo contacto con la piel.

Corrosión o irritación cutáneas

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

Producto:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Componentes:**EDDHA NaFe presscake:**

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Abamectina (combinación de avermectina B1a y avermectina B1b) (ISO):

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

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

Producto:

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Componentes:**EDDHA NaFe presscake:**

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Abamectina (combinación de avermectina B1a y avermectina B1b) (ISO):

Especies : Conejo
Resultado : No irrita 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:

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

TERVIGO

Versión 2.2	Fecha de revisión: 2025/01/24	Número de HDS: S00006589966	Fecha de la última emisión: 2023/05/30 Fecha de la primera emisión: 2017/10/09
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Componentes:**EDDHA NaFe presscake:**

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

Abamectina (combinación de avermectina B1a y avermectina B1b) (ISO):

Tipo de Prueba	:	Ensayo del ganglio linfático local (LLNA)
Especies	:	Ratón
Resultado	:	No causa sensibilización a la piel.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:**EDDHA NaFe presscake:**

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

Abamectina (combinación de avermectina B1a y avermectina B1b) (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:**EDDHA NaFe presscake:**

Carcinogenicidad - Valoración	:	El peso de la evidencia no apoya la clasificación como carcinógeno
-------------------------------	---	--

Abamectina (combinación de avermectina B1a y avermectina B1b) (ISO):

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

Toxicidad para la reproducción

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:**EDDHA NaFe presscake:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración	:	No tóxico para la reproducción
---	---	--------------------------------

Abamectina (combinación de avermectina B1a y avermectina B1b) (ISO):

Toxicidad para la reproducción - Valoración	:	Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, con base en experimentos con animales.
---	---	--

TERVIGO

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2023/05/30
2.2	2025/01/24	S00006589966	Fecha de la primera emisión: 2017/10/09

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

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

Componentes:**EDDHA NaFe presscake:**

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

Abamectina (combinación de avermectina B1a y avermectina B1b) (ISO):

Órganos Diana : Sistema nervioso

Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos blanco, exposición repetida, categoría 1.

Peligro de aspiración

No se clasifica debido a la falta de datos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA**Toxicidad****Producto:**

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0,41 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,0012 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): > 100 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h

Componentes:**EDDHA NaFe presscake:**

Toxicidad para peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): > 120 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna Straus (pulga de agua)): > 120 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 293 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

TERVIGO

Versión 2.2	Fecha de revisión: 2025/01/24	Número de HDS: S00006589966	Fecha de la última emisión: 2023/05/30 Fecha de la primera emisión: 2017/10/09
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 39,3 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 96 h

Abamectina (combinación de avermectina B1a y avermectina B1b) (ISO):

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0,0027 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y : CE50 (Daphnia pulex (Pulga de agua)): 0,00012 mg/l
otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 48 h

CE50 (Americamysis (camarón misidáceo)): 0,000022 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las al- : ErC50 (Navicula pelliculosa (Diatomea de agua dulce)): > 1
gas/plantas acuáticas mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

EC10 (Navicula pelliculosa (Diatomea de agua dulce)): 0,71
mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 96 h

EC10 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 0,095 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h

ErC50 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 0,11 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Toxicidad acuática : 10.000
aguda)

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

Toxicidad para peces (Toxi- : NOEC: 0,00052 mg/l
cidad crónica) Tiempo de exposición: 72 d
Especies: Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)

Toxicidad para la dafnia y : EC10: 0,0032 µg/l
otros invertebrados acuáticos Tiempo de exposición: 21 d
(Toxicidad crónica) Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

NOEC: 0,0022 µg/l
Tiempo de exposición: 28 d
Especies: Americamysis (camarón misidáceo)

Factor-M (Toxicidad acuática : 10.000
crónica)

TERVIGO

Versión 2.2	Fecha de revisión: 2025/01/24	Número de HDS: S00006589966	Fecha de la última emisión: 2023/05/30 Fecha de la primera emisión: 2017/10/09
----------------	----------------------------------	--------------------------------	---

Persistencia y degradabilidad**Componentes:****EDDHA NaFe presscake:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Abamectina (combinación de avermectina B1a y avermectina B1b) (ISO):

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

Estabilidad en el agua : Vida media para la degradación: 96,5 d
Observaciones: El producto no es permanente.

Potencial de bioacumulación**Componentes:****Abamectina (combinación de avermectina B1a y avermectina B1b) (ISO):**

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (BCF): 69
Observaciones: No se bioacumula.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 4,4

Movilidad en el suelo**Componentes:****Abamectina (combinación de avermectina B1a y avermectina B1b) (ISO):**

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Koc: 5873
Observaciones: inmóvil

Estabilidad en suelo : Tiempo de disipación: 2,1 d
Porcentaje de disipación: 50 % (DT50)
Observaciones: El producto no es permanente.

Otros efectos adversos**Componentes:****EDDHA NaFe presscake:**

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : La sustancia no es persistente, móvil ni tóxica (PBM).
La sustancia no es muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

Abamectina (combinación de avermectina B1a y avermectina B1b) (ISO):

Resultados de la evaluación del PBT y vPvB : La sustancia no es persistente, móvil ni tóxica (PBM).
La sustancia no es muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

TERVIGO

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2023/05/30
2.2	2025/01/24	S00006589966	Fecha de la primera emisión: 2017/10/09

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. (ABAMECTIN)
Clase	:	9
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. (ABAMECTIN)
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

TERVIGO

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2023/05/30
2.2	2025/01/24	S00006589966	Fecha de la primera emisión: 2017/10/09

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. (ABAMECTIN)
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. (ABAMECTIN)
Clase	:	9
Grupo de embalaje	:	III
Etiquetas	:	9
Peligroso para el medio ambiente	:	si

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
---	---	--------------------

Resolución 408/16 Exenta, Aprueba Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud	:	Incluido en el listado del Artículo 3, letra a)
--	---	---

TERVIGO

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2023/05/30
2.2	2025/01/24	S00006589966	Fecha de la primera emisión: 2017/10/09

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 : 2025/01/24
 formato de fecha : aaaa/mm/dd

Texto completo de las Declaraciones-H

H300 : Mortal en caso de ingestión.
 H311 : Tóxico en contacto con la piel.
 H317 : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
 H330 : Mortal si se inhala.
 H361d : Susceptible de dañar al feto.
 H372 : Provoca 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.

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
 Repr. : Toxicidad a la reproducción
 Skin Sens. : Sensibilización cutánea
 STOT RE : Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - Exposiciones repetidas
 Syngenta : Syngenta Límites de exposición ocupacional
 Syngenta / TWA : Tiempo promedio ponderado

AIIC - 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 -

TERVIGO

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2023/05/30
2.2	2025/01/24	S00006589966	Fecha de la primera emisión: 2017/10/09

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 Internacional 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; 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; TECI - 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