

22.10.25

FOLIO® GOLD 440 SC

FUNGICIDA
Suspensión Concentrada (SC)

Composición	
Metalaxilo-M*	40 g/L (4% p/v)
(Mefenoxam)	

Composición	
Metalaxilo-M* (Mefenoxam)	40 g/L (4% p/v)
Clorotalonilo **	400 g/L (40% p/v)
Coformulantes, c.s.p.	1 Litro (100% p/v)
*N(metoxiacetil)-N-(2,6-xili)-D-alaninato de metilo	
** Tetracloroisoflalonitrilo.	

NO INFLAMMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

FOLIO® GOLD 440 SC es un fungicida sistémico y de contacto, de amplio espectro, que posee acción preventiva y curativa, evitando la generación de resistencia. Se

FOLIO® GOLD 440 SC es un fungicida sistémico y de contacto, de amplio espectro, que posee acción preventiva y curativa, evitando la generación de resistencia. Se recomienda para el control de Tizón tardío en Papa, Tomate, Pudrición de tubérculos en Papa y Mildiú en Cebolla y Arveja. Puede emplearse a intervalos de aplicación más extensos que los empleados con fungicidas usuales de protección externa, bajo condiciones permanentes de desarrollo de las enfermedades. La exacta combinación de sus materias activas, permite reducir los riesgos de desarrollo de resistencia. La formulación de **FOLIO® GOLD 440 SC** contiene una alta proporción de Mefenoxam, lo cual conjuntamente con Clorotalonilo, permite un control efectivo de las enfermedades para las cuales se recomienda.

Contenido Neto del Envase:

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2597
Fabricado por:
 Syngenta S.A, Cartagena, Carretera A Mamonal Km 6, Cartagena, Colombia.

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2597

Fabricado por:

Syngenta S.A, Cartagena, Carretera A Mamonal Km 6, Cartagena, Colombia.
Syngenta Limited, European Regional Centre, Priestley Road, Surrey Research Park
Guildford, Surrey GU2 7YH, Inglaterra.

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.

The Syngenta logo is located in the bottom right corner of the page. It consists of the word "syngenta" in a blue, lowercase, sans-serif font. Above the letter "n" is a stylized green leaf icon.

99

INSTRUCCIONES DE USO

Para manejo de resistencia considere:

Grupo FRAC Metalaxilo-M	4	Fungicida
-------------------------	----------	------------------

Grupo FRAC Clorotalonilo	M05	Fungicida
--------------------------	-----	-----------

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Q. #/ins	Enfermedad	Dosis (g/litro)	Observaciones
----------	------------	-----------------	---------------

Cultivos	Enfermedades	Dosis (L/ha)	Observaciones
Papa	Tizón tardío	2,0-2,5	Para un óptimo control de la enfermedad, se recomienda aplicar en forma preventiva. Repetir cada 7 a 10 días, con un máximo de 3 aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de diferente modo de acción. ¹ Aplicar FOLIO® GOLD 440 SC en las etapas de activo crecimiento del cultivo. Aplicar la dosis mayor y el intervalo menor en caso de condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.
	Pudrición de tubérculos	2,0-2,5	Aplicar al inicio de tuberización (papas hijas de 1 - 2 cm de diámetro). Aplicar la dosis mayor en caso de condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.
Tomate	Tizón tardío	2,0-2,5 (350 cc/100 L de agua)	Para un óptimo control de la enfermedad, se recomienda aplicar en forma preventiva. Repetir cada 10 a 14 días, con un máximo de 3 aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de diferente modo de acción. ² Aplicar FOLIO® GOLD 440 SC en las etapas de activo crecimiento del cultivo. Aplicar la dosis mayor y el intervalo menor en caso de condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.
Cebolla	Mildíu (<i>Peronospora destructor</i>)	2,5	Para un control óptimo de la enfermedad se recomienda aplicar en forma preventiva. Repetir cada 7 a 10 días con un máximo de 3 aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de diferente modo de acción. ² Utilizar FOLIO® GOLD 440 SC en las etapas de activo crecimiento del cultivo. Aplicar el intervalo menor en caso de condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.
Arveja	Mildíu (<i>Peronospora pisi</i>)	2,5	Para un control óptimo de la enfermedad se recomienda aplicar en forma preventiva. Repetir cada 7 a 10 días con un máximo de 3 aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de diferente modo de acción. Utilizar FOLIO® GOLD 440 SC en las etapas de activo crecimiento del cultivo. Aplicar el intervalo menor en caso de condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad.

¹ **PAPA:** alternar siempre con fungicidas de diferente modo de acción tales como **SHIRLAN® 500 SC**, **AMISTAR® OPTI** y **BRAVO® 720**

² **TOMATE, CEBOLLA:** alternar siempre con productos de diferente modo de acción como **AMISTAR® OPTI** y **BRAVO® 720**

Nota: Es muy importante que el follaje del cultivo quede bien mojado. Utilizar volúmenes de agua que permitan una óptima cobertura del cultivo, con un mínimo de 200 L/ha dependiendo del estado de desarrollo del cultivo y del equipo utilizado.

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 la cantidad **FOLIO® GOLD 440 SC** necesaria al estanque del equipo aplicador, parcialmente lleno de agua, mientras funciona el agitador. Una vez diluido el producto completar el estanque con el volumen de agua deseado. Agitar la mezcla antes y durante la aplicación.

Manejo de resistencia: Metalaxilo-M (Mefenoxam) pertenece al grupo químico de las acilalaninas (FRAC grupo 4) y el ingrediente activo Clorotalonilo pertenece al grupo químico de los cloronitrilos (FRAC grupo M05). Se recomienda rotar siempre con fungicidas de diferente modo de acción.

Compatibilidad: FOLIO® GOLD 440 SC puede ser mezclado con fungicidas, herbicidas, insecticidas y acaricidas comúnmente utilizados.

Incompatibilidad: Como es imposible conocer la compatibilidad de **FOLIO® GOLD 440 SC** con todos los productos del mercado, Syngenta S.A. no asume ninguna responsabilidad por mezclas hechas con otros productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. No mezclar con productos de reacción alcalina ni con surfactantes, agentes tenso-activos, aceites agrícolas ni emulsiones. 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: No mezclar con surfactantes, agentes tenso-activos, aceites agrícolas ni emulsiones, para evitar riesgo de fitotoxicidad. Esperar 7 a 10 días después de la última aplicación de aceite antes de hacer un tratamiento con **FOLIO® GOLD 440 SC**, para evitar riesgo de fitotoxicidad. Usado en base a las recomendaciones de esta etiqueta **FOLIO® GOLD 440 SC** es bien tolerado por los cultivos en que se recomienda. Si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

Periodo de carencia (días de espera recomendados entre la última aplicación y la cosecha): arveja (21); papa (7); tomate (3); cebolla (0).

Tiempo de reingreso: No ingresar al área tratada antes de 12 horas desde la aplicación, a menos que se vista ropa de protección. No corresponde indicar período de reingreso para animales, pues 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.



FOLIO GOLD 440 SC

Versión 2.2	Fecha de revisión: 2026/05/29	Número de HDS: S183528117	Fecha de la última emisión: 2022/02/24 Fecha de la primera emisión: 2020/08/11
----------------	----------------------------------	------------------------------	---

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

Identificador del producto : FOLIO GOLD 440 SC

Producto No. : A13842C

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 Chile

Número 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**

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 3

Irritación ocular : Categoría 2

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Carcinogenicidad : Categoría 2

Toxicidad sistémica : Categoría 3 (Sistema respiratorio)
específica de órganos blanco
- exposición única

Peligro a corto plazo (agudo) : Categoría 1
para el medio ambiente
acuático

Peligro a largo plazo (crónico) : Categoría 1
para el medio ambiente
acuático

Elementos de la etiqueta

FOLIO GOLD 440 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2022/02/24
2.2	2026/05/29	S183528117	Fecha de la primera emisión: 2020/08/11

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

Peligro

Indicaciones de peligro :

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H331 Tóxico si se inhala.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H351 Susceptible de provocar cáncer.
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.
P261 Evitar respirar nieblas o vapores.
P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
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.
P304 + P340 + P311 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.
P305 + P351 + P338 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.
P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P337 + P313 Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P391 Recoger los vertidos.

Almacenamiento:

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405 Guardar bajo llave.

FOLIO GOLD 440 SC

Versión 2.2	Fecha de revisión: 2026/05/29	Número de HDS: S183528117	Fecha de la última emisión: 2022/02/24 Fecha de la primera emisión: 2020/08/11
----------------	----------------------------------	------------------------------	---

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)
Clorotalonilo (ISO)	1897-45-6	Acute Tox. (Inhalación) 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	≥ 30 -< 50
Metalaxilo-M (ISO)	70630-17-0	Acute Tox. (Oral) 4; H302 Eye Dam. 1; H318	≥ 3 -< 5
oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[tris(1-phenylethyl) phenyl]-omega-hydroxy-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	≥ 1 -< 2,5

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 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 muéstrela la etiqueta o el envase.

FOLIO GOLD 440 SC

Versión 2.2	Fecha de revisión: 2026/05/29	Número de HDS: S183528117	Fecha de la última emisión: 2022/02/24 Fecha de la primera emisión: 2020/08/11
----------------	----------------------------------	------------------------------	---

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	:	NO provocar el vómito. inespecífico No existen síntomas conocidos o esperados. Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación ocular grave. Tóxico si se inhala. Puede irritar las vías respiratorias. Susceptible de provocar cáncer.
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) Compuestos clorados
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,

FOLIO GOLD 440 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2022/02/24
2.2	2026/05/29	S183528117	Fecha de la primera emisión: 2020/08/11

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
Clorotalonilo (ISO)	1897-45-6	TWA	0,1 mg/m3	Syngenta
Metalaxilo-M (ISO)	70630-17-0	TWA	5 mg/m3	Syngenta

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

FOLIO GOLD 440 SC

Versión 2.2	Fecha de revisión: 2026/05/29	Número de HDS: S183528117	Fecha de la última emisión: 2022/02/24 Fecha de la primera emisión: 2020/08/11
----------------	----------------------------------	------------------------------	---

Protección personal

Protección de los ojos y cara : Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Siempre use gafas de seguridad cuando no se pueda excluir una posibilidad de contacto inadvertido del producto con los ojos.

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 : 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 : beige claro a gris beige

FOLIO GOLD 440 SC

Versión 2.2	Fecha de revisión: 2026/05/29	Número de HDS: S183528117	Fecha de la última emisión: 2022/02/24 Fecha de la primera emisión: 2020/08/11
----------------	----------------------------------	------------------------------	---

Olor	:	Débil
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
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	:	1,21 g/cm3
Solubilidad	:	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	:	> 650 °C
Temperatura de descomposición	:	Sin datos disponibles
Viscosidad	:	
Viscosidad, dinámica	:	43,9 - 358 mPa.s (40 °C) 57,8 - 409 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

FOLIO GOLD 440 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2022/02/24
2.2	2026/05/29	S183528117	Fecha de la primera emisión: 2020/08/11

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

Tóxico si se inhala.

Producto:

Toxicidad oral aguda	: DL50(Rata, hembra): 5.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	: CL50(Rata, macho): > 0,563 - < 1,12 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla Valoración: El componente/mezcla es 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): > 5.050 mg/kg

Componentes:**Clorotalonilo (ISO):**

Toxicidad oral aguda	: DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	: CL50 (Rata, machos y hembras): 0,10 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Toxicidad dérmica aguda	: DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg

Metalaxilo-M (ISO):

Toxicidad oral aguda	: DL50 (Rata, hembra): 375 mg/kg
----------------------	----------------------------------

FOLIO GOLD 440 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2022/02/24
2.2	2025/01/09	S183528117	Fecha de la primera emisión: 2020/08/11

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 2,29 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

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

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:**Clorotalonilo (ISO):**

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Metalaxilo-M (ISO):

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Producto:

Especies : Conejo
Resultado : Irritación de los ojos

Componentes:**Clorotalonilo (ISO):**

Especies : Conejo
Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

Metalaxilo-M (ISO):

Especies : Conejo
Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea**Sensibilización cutánea**

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

FOLIO GOLD 440 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2022/02/24
2.2	2026/05/29	S183528117	Fecha de la primera emisión: 2020/08/11

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:**Clorotalonilo (ISO):**

Especies	:	Humanos
Resultado	:	El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.
Observaciones	:	En casos muy raros puede causar reacción alérgica del sistema respiratorio.

Metalaxilo-M (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.

Componentes:**Clorotalonilo (ISO):**

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

Metalaxilo-M (ISO):

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

Carcinogenicidad

Susceptible de provocar cáncer.

Componentes:**Clorotalonilo (ISO):**

Carcinogenicidad - Valoración	:	Clorotalonil causa tumores de riñón en ratas y ratones a través de un modo no genotóxico de acción secundaria para orientar la toxicidad orgánica. Evidencia limitada sobre la carcinogenicidad en estudios con animales
-------------------------------	---	---

Metalaxilo-M (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:**Clorotalonilo (ISO):**

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

FOLIO GOLD 440 SC

Versión 2.2	Fecha de revisión: 2026/05/29	Número de HDS: S183528117	Fecha de la última emisión: 2022/02/24 Fecha de la primera emisión: 2020/08/11
----------------	----------------------------------	------------------------------	---

reproducción - Valoración

Metalaxilo-M (ISO):

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

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Producto:

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

Componentes:**Clorotalonilo (ISO):**

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

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:**Clorotalonilo (ISO):**

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

Metalaxilo-M (ISO):

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

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)): 0,15 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,29 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 2,9 mg/l Tiempo de exposición: 72 h
	EC10 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)):

FOLIO GOLD 440 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2022/02/24
2.2	2026/05/29	S183528117	Fecha de la primera emisión: 2020/08/11

0,084 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para abejas : DL50 contacto (Apis mellifera L.): 277,34 µg producto/abeja
Clasificación: Virtualmente no tóxico para abejas

Componentes:**Clorotalonilo (ISO):**

Toxicidad para peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 0,039 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,17 mg/l
otros invertebrados acuáticos
Tiempo de exposición: 48 h

CE50 (Invertebrados): 0,074 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las : ErC50 (Navicula pelliculosa (Diatomea de agua dulce)): 0,013 mg/l
algas/plantas acuáticas
Tiempo de exposición: 72 h

EC10 (Navicula pelliculosa (Diatomea de agua dulce)): 0,006488 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h

ErC50 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 0,015 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

EC10 (Skeletonema costatum (diatomea marina)): 0,011166 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Toxicidad acuática : 10
aguda)

Toxicidad para peces : NOEC: 0,0014 mg/l
(Toxicidad crónica)
Tiempo de exposición: 297 d
Especies: Pimephales promelas (Carpita cabezona)

Toxicidad para la dafnia y : EC10: 0,035 mg/l
otros invertebrados acuáticos
(Toxicidad crónica)
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

NOEC: 0,0004 mg/l
Tiempo de exposición: 28 d
Especies: Americamysis (camarón misidáceo)

Factor-M (Toxicidad acuática : 10
crónica)

Metalaxilo-M (ISO):

FOLIO GOLD 440 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión:
2.2	2026/05/29	S183528117	2022/02/24
			Fecha de la primera emisión: 2020/08/11

Toxicidad para peces	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 271 mg/l Tiempo de exposición: 96 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 19,7 mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad hacia los microorganismos	: CE50 (Iodos activados): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 3 h
Toxicidad para peces (Toxicidad crónica)	: NOEC: 50 mg/l Tiempo de exposición: 28 d Especies: Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)
Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEC: 25 mg/l Tiempo de exposición: 21 d Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-omega-hydroxy-:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Persistencia y degradabilidad**Componentes:****Clorotalonilo (ISO):**

Biodegradabilidad	: Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Estabilidad en el agua	: Vida media para la degradación: 0,4 - 6 d (20 °C) Observaciones: El producto no es permanente.

Metalaxilo-M (ISO):

Biodegradabilidad	: Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Estabilidad en el agua	: Vida media para la degradación: 22,4 - 47,5 d Observaciones: El producto no es permanente.

FOLIO GOLD 440 SC

Versión 2.2	Fecha de revisión: 2026/05/29	Número de HDS: S183528117	Fecha de la última emisión: 2022/02/24 Fecha de la primera emisión: 2020/08/11
----------------	----------------------------------	------------------------------	---

Potencial de bioacumulación**Componentes:****Clorotalonilo (ISO):**

Bioacumulación : Factor de bioconcentración (BCF): 340
Observaciones: No se bioacumula.

Metalaxilo-M (ISO):

Bioacumulación : Observaciones: Baja bioacumulación potencial.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1,71 (25 °C)

Movilidad en el suelo**Componentes:****Clorotalonilo (ISO):**

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: Clorothalonil tiene una movilidad de baja a ligera en el suelo.

Estabilidad en suelo : Tiempo de disipación: 5 d
Porcentaje de disipación: 50 % (DT50)
Observaciones: El producto no es permanente.

Metalaxilo-M (ISO):

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: Metalaxil tiene un rango de movilidad que varía entre baja y muy alta dependiendo del tipo de suelo.

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

Otros efectos adversos**Componentes:****Clorotalonilo (ISO):**

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

Metalaxilo-M (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).

FOLIO GOLD 440 SC

Versión 2.2 Fecha de revisión: 2026/05/29 Número de HDS: S183528117 Fecha de la última emisión: 2022/02/24
 Fecha de la primera emisión: 2020/08/11

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 : Vacíe el contenido restante.
 contaminados, y material : Enjuague los recipientes tres veces.
 contaminado : 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.
 (CHLOROTHALONIL)

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.
 (CHLOROTHALONIL)

Clase : 9
 Grupo de embalaje : III
 Etiquetas : Miscellaneous
 Instrucción de embalaje : 964
 (avión de carga)
 Instrucción de embalaje : 964
 (avión de pasajeros)
 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

FOLIO GOLD 440 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2022/02/24
2.2	2026/05/29	S183528117	Fecha de la primera emisión: 2020/08/11

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. (CHLOROTHALONIL)
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. (CHLOROTHALONIL)
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)
--	---	---

FOLIO GOLD 440 SC

Versión 2.2	Fecha de revisión: 2026/05/29	Número de HDS: S183528117	Fecha de la última emisión: 2022/02/24 Fecha de la primera emisión: 2020/08/11
----------------	----------------------------------	------------------------------	---

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 : 2026/05/29
 formato de fecha : aaaa/mm/dd

Texto completo de las Declaraciones-H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.
 H317 : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
 H318 : Provoca lesiones oculares graves.
 H330 : Mortal si se inhala.
 H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
 H351 : Susceptible de provocar cáncer.
 H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H412 : Nocivo 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
 Carc. : Carcinogenicidad
 Eye Dam. : Lesiones oculares graves
 Skin Sens. : Sensibilización cutánea
 STOT SE : Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única
 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 -

FOLIO GOLD 440 SC

Versión	Fecha de revisión:	Número de HDS:	Fecha de la última emisión: 2022/02/24
2.2	2026/05/29	S183528117	Fecha de la primera emisión: 2020/08/11

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 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; NZLoC - 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