

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Fenhexamida pertenece al grupo químico de las Hidroxianilidas y **Azufre** pertenece al grupo de los Calcógenos. Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos, y ropa. Equipo de protección personal a utilizar durante la aplicación del producto: traje completo impermeable, guantes (preferentemente de nitrilo), mascarilla, antiparras y botas que impidan el contacto del producto con la piel. Evitar la inhalación del producto. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa.

No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases

Precauciones para el medio ambiente: El producto es extremadamente tóxico para peces, dafnias y algas. Prácticamente no tóxico para aves y “**VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS**”.

Almacenamiento: Transportar, comercializar y almacenar este producto solo en sus envases originales, bien cerrados y provistos de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado, alejado de fuentes de ignición y de acceso restringido.

Síntomas de intoxicación: Malestar general, náuseas, vómitos, disturbios respiratorios y oftalmológicos, bronquitis y sinusitis crónica, convulsiones temporales. Irritante a la piel, ojos y mucosas.

Primeros auxilios: En caso de **inhalación:** Permitir al afectado reposar al aire libre bien abrigado. Consultar al médico. En caso de **ingestión:** No inducir el vómito. Pedir asistencia médica de inmediato. Dar de beber a lo menos 2 vasos de agua. No dar de beber o comer a una persona en estado inconsciente. En caso de **contacto con los ojos:** lave inmediatamente con agua limpia y fluuyendo por 15 minutos. Levantar los párpados con la punta de los dedos. Si usa lentes de contacto retirarlos dentro de los primeros cinco minutos y continuar el tratamiento de lavado. Consulte con el médico. En caso de **contacto con la piel:** quitar la ropa contaminada y lavar profusamente las partes del cuerpo afectadas con agua y jabón. Si la irritación persiste, obtener atención médica.

Antídoto: No existe antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: Primeros auxilios, descontaminación y tratamiento sintomático. Ingestión: dilución con agua y lavado gástrico cuidadoso con suero salino. Administrar 5 g de carbón activado suspendido en una solución de 15 a 30 g de sulfato de sodio en 500 cc de agua, usado como laxante.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.

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

UNA VEZ VACÍO EL ENVASE, INUTILIZARLO Y ELIMINAR DE ACUERDO A INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.

NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO.

LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800	Centro de Información Toxicológica de la U.C. (Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.
(2) 2520 8200	Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Nota al comprador: A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino.



Teldor® 3,4 % Dust - S

Fungicida - Polvo Seco DP

Contenido neto:

Composición

Ingrediente activo:

- 1) Fenhexamida 3,4 % p/p (34 g/Kg)
2) Azufre 86,7 % p/p (867 g/Kg)
Coformulantes c.s.p. 100 % p/p (1 Kg)
1) 2',3'-dicloro-4'-hidroxi-1-metilciclohexanocarboxanilida.

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

Teldor® 3,4 % Dust - S es una mezcla de fungicidas de contacto, de acción preventiva, para el control de botritis y oídio en vides.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N° 2477

®: Marca Registrada de Bayer AG

Fabricado para **Bayer S.A.** por:
Quimetal Industrial S.A.
Los Yacimientos 1301, Maipú,
Santiago, Chile.

Distribuido por:
Bayer S.A.
Av. Andrés Bello 2457,
Of. 2101, Piso 21, Providencia,
Santiago, Chile.

www.cropscience.bayer.cl
Bayer

Lote de
fabricación:

Fecha de
vencimiento:

Instrucciones de uso.

Teldor® 3,4 % Dust - S es un fungicida para el control simultáneo de botritis y oídio en vides de mesa, para vino y para pisco. Aplicar de preferencia en estrategia preventiva.

Aplicación vía aérea y terrestre.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Vides de mesa, Vides para vino, Vides para pisco (parronal español).	Botritis, Oídio.	18 - 20 Kg/ha	Aplicar vía espolvoreo desde cierre de racimos en adelante mientras existan condiciones predisponentes favorables para el desarrollo de las enfermedades, especialmente bajo condiciones de alta humedad cercanas a cosecha, en que no se desee realizar aplicaciones vía líquida. Prefiera Teldor® 3,4 % Dust-S para vides en estrategias de control preventivo. Debido al contenido de azufre no se recomienda aplicar Teldor® 3,4 % Dust-S dentro de los 30 días antes de la cosecha en vides para pisco y para vino, por eventual alteración de algunos atributos del vino y pisco. En aplicaciones aéreas considerar velocidad de viento inferior a 10 Km/hora y temperaturas frescas. Realizar máximo dos aplicaciones por temporada. Considerar un intervalo mínimo entre aplicaciones de 15 a 21 días.*

* Se recomienda rotar y/o alternar con productos fitosanitarios de diferente grupo químico y/o modo de acción.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a fungicidas, por lo tanto esto puede ocurrir a **Teldor® 3,4 % Dust-S** como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de hongos fitopatógenos. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de fungicidas y la población llegará a ser de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **Teldor® 3,4 % Dust-S**, por lo que Bayer no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza. **Fenhexamida** de acuerdo a la clasificación FRAC pertenece al Grupo G (Clase III) y **Azufre** al Grupo M2.

Compatibilidades: El producto se aplica solo.

Incompatibilidades: No aplicar **Teldor® 3,4 % Dust-S** dentro de las 2 semanas antes y/o después de aplicado un aceite y/o productos formulados como Concentrado Emulsionable (EC). No aplicar junto ni en aplicaciones consecutivas con productos de reacción alcalina o fuertemente oxidantes. Al realizar una mezcla no conocida se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad. Ante la duda de mezclas consultar al especialista de su confianza.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico a la especie recomendada, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta y a las buenas prácticas agrícolas.

Periodo de carencia: Vides de mesa: 0 día. Vides para pisco y para vino: 30 días.

Tiempo de reingreso al área tratada: No reingresar al área tratada antes de transcurridas 24 horas después de la aplicación. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.

Otras informaciones: No aplicar con temperaturas extremas. Puede corroer el aluminio y hierro, por lo que se recomienda lavar y secar el equipo después de su uso. El control de oídio, ejercido por el azufre de la formulación, es solamente preventivo. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza.



CUIDADO



PRODUCTO: TELDOR 3,4 % DUST-S
ITEM: ETIQUETA
Dimensiones: 35 x 19 cm.
Colores: 2
Colores: Pantone 347 C, Pantone negro

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



1/14

TELDOR 3,4% DUST-S

Versión 1 / RCL
102000018476

Fecha de revisión: 29.09.2025
Fecha de impresión: 29.09.2025

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

Nombre comercial del producto químico	TELDOR 3,4% DUST-S
Código del producto (UVP)	79227639
Usos recomendados	Fungicida
Restricciones de uso	Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.
Nombre del proveedor	Bayer S.A.
Dirección del proveedor	Av. Andrés Bello 2457, piso 21, oficina 2101. Providencia, Santiago de Chile. Chile
Número de teléfono del proveedor	(56) (2) 25208200
Dirección electrónica del proveedor	msc_latam@bayer.com
Información del fabricante	Quimetal Industrial SA, Santiago, Chile
Número de teléfono de emergencia en Chile	SUATRANS: 800550777
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	CITUC: (56) (2) 26353800.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

Clasificación según SGA

CL: Clasificación de acuerdo con la Regulación Chilena de SGA

Sólidos inflamables: Categoría 2
H228 Sólido inflamable.

Irritación cutáneas: Categoría 2
H315 Provoca irritación cutánea.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: Categoría 3
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Categoría 3
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Etiqueta según SGA

CL: Etiquetado de acuerdo con la Regulación Chilena

Símbolo(s)



Palabra de advertencia: Atención

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



TELDOR 3,4% DUST-S

2/14

Versión 1 / RCL
102000018476

Fecha de revisión: 29.09.2025
Fecha de impresión: 29.09.2025

Indicaciones de peligro

- H228 Sólido inflamable.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia

- P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.
- P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
- P241 Utilizar un material eléctrico/ de ventilación/ de iluminación/ antideflagrante.
- P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
- P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar equipo de protección para los ojos/ la cara.
- P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
- P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P370 + P378 En caso de incendio: Utilizar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono, Arena, para la extinción.
- P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- P405 Guardar bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Clasificación específica según Resolución 2195 Exenta de 2000

Clasificación OMS IV (Productos que normalmente no ofrecen peligro)

Distintivo específico

- Color: Verde.
- Palabra: Cuidado.

Descripción de peligros específicos

Ninguno.

Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Mezcla

Naturaleza química

Polvo espolvoreable (DP)
Fenhexamid/Azufre 3,4:86,7 % w/w

Componentes peligrosos

	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Clasificación SGA	Skin Irrit., 2, H315	Aquatic Chronic, 2, H411	No clasificado

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



TELDOR 3,4% DUST-S

Versión 1 / RCL
102000018476

3/14
Fecha de revisión: 29.09.2025
Fecha de impresión: 29.09.2025

Denominación química sistemática	Sulfano	N-(2,3-dicloro-4-hidroxifenil)-1-metilciclohexano-1-carboxamida	Silicato de aluminio hidratado
Nombre común o genérico	Azufre	Fenhexamid	Caolín
Rango de concentración (%)	86,7	3,4	>= 1,00
Número CAS	7704-34-9	126833-17-8	1332-58-7
Número CE	231-722-6	422-530-5	-

Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

Recomendaciones generales

Retire a la persona de la zona peligrosa. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable.

Inhalación

Llevar a la víctima al aire libre y colocarla en posición de reposo. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.

Contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Contacto con los ojos

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar los lentes de contacto, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Los lentes de contacto no deberán utilizarse nuevamente. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

Ingestión

NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Enjuagarse la boca. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Hasta la fecha, no se conocen síntomas.

Protección de quienes brindan los primeros auxilios

El profesional de la salud debe estar protegido, usar guantes y delantal. Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.

Notas especiales para un médico tratante

Tratar sintomáticamente. No existe antídoto específico. Lavado gástrico no es requerido normalmente. Si se ha ingerido una cantidad mayor (más de un bocado), administrar carbón activado y sulfato de sodio.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



4/14

TELDOR 3,4% DUST-S

Versión 1 / RCL
102000018476

Fecha de revisión: 29.09.2025
Fecha de impresión: 29.09.2025

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono, Arena
Agentes de extinción inapropiados	Chorro de agua de gran volumen
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	En caso de incendio puede(n) desprenderse: Óxidos de azufre, Sulfuro de hidrógeno (H ₂ S)
Peligros específicos asociados	Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.
Métodos específicos de extinción	Mantenerse alejado del humo. Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.
Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos	En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales	Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual.
Equipo de protección	Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
Procedimiento de emergencia	Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en el lugar del derrame. Llamar de inmediato al Número de teléfono de emergencia en Chile (SUATRANS: 800550777).
Precauciones medioambientales	Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.
Métodos y materiales de contención y de limpieza	
Recuperación	Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados para su disposición final como residuo peligroso (DS N°148, Ministerio de Salud). Las medidas recomendadas anteriormente para derrames en pavimento son aplicables a derrames en suelos naturales. Seguir las instrucciones conforme a lo descrito en el campo de "Neutralización".
Neutralización	Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados.
Disposición final	Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



5/14

TELDOR 3,4% DUST-S

Versión 1 / RCL
102000018476

Fecha de revisión: 29.09.2025
Fecha de impresión: 29.09.2025

	sección 13.
Derrames en cuerpos de agua	En caso de derrame en cuerpos de agua, se recomienda el uso de carbón activado para adsorción del producto derramado como medida de descontaminación.
Medidas adicionales de prevención de desastres	No se conocen más medidas adicionales relevantes
Otras indicaciones relativas a los vertidos/ derrames y las fugas	No se conocen más medidas adicionales relevantes. Verificar también la existencia de procedimientos internos en el centro de trabajo.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.
El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

Prevención del contacto

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Medidas técnicas

Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Almacenar en el envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de la luz directa del sol.

Sustancias y mezclas incompatibles

Indicaciones relativas a materiales incompatibles, ver sección 10.

Material de envase y/o embalaje

Sin datos disponibles

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límite permisible ponderado (LPP)

Caolín (Parte (fracción) respirable.): 4,5 mg/m³ (CL OEL)
Caolín: 13 mg/m³ (CL OEL)

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



6/14

TELDOR 3,4% DUST-S

Versión 1 / RCL
102000018476

Fecha de revisión: 29.09.2025
Fecha de impresión: 29.09.2025

Límite permisible Absoluto (LPA)	Sin datos disponibles
Límite de tolerancia biológica	Sin datos disponibles
Otros parámetros de control	Fenhexamid: 5,1 mg/m ³ (MPT) (OES BCS*) Azufre: 10 mg/m ³ (MPT) (OES BCS*)

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division
(Occupational Exposure Standard)

Elementos de protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de los casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria

En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto:

Utilizar equipo de respiración con filtro para partículas (factor de protección 4) conforme a la norma europea EN149FFP1 o equivalente.

La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

Protección de manos

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.

Lave los guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Material	Caucho nitrilo.
Tasa de permeabilidad	> 480 min.
Espesor del guante	> 0,4 mm.
Índice de protección	Clase 6
Directiva	Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.

Protección de ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).

Protección de la piel y el cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 5.

En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.

Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



7/14

TELDOR 3,4% DUST-S

Versión 1 / RCL
102000018476

Fecha de revisión: 29.09.2025
Fecha de impresión: 29.09.2025

lavado profesionalmente de manera frecuente.
Si el traje de protección química es salpicado, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del fabricante.

Medidas de ingeniería

Un lavavojos y una ducha de emergencia tienen que ser disponibles.
Disponer de ventilación normal adecuada. Baño para ojos y ducha de seguridad son recomendables.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Sólido
Forma	polvo
Color	amarillo
Olor	característico, sulfuroso
pH	aprox. 3,5 - 5,5 (1 %) (23 °C) (agua desmineralizada)
Densidad	No aplicable
Punto de fusión/ punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición/ intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	365 °C
Punto de inflamación	207 °C La información se refiere al componente principal.
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	Sin datos disponibles
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad	1.400 g/m ³
Límite inferior de explosividad	35 g/m ³
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	Sin datos disponibles
Densidad aparente	0,928 - 0,949 g/ml (suelto)
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	Sólido inflamable
Viscosidad, dinámica	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	No aplicable
Solubilidad(es)	Soluble en agua.
Miscibilidad	Soluble en agua.
Tensión superficial	Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



8/14

TELDOR 3,4% DUST-S

Versión 1 / RCL
102000018476

Fecha de revisión: 29.09.2025
Fecha de impresión: 29.09.2025

Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Azufre: log Pow: 0,23 Fenhexamid: log Pow: 3,51 (20 °C)
Corrosividad	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	Sin datos disponibles
Otra información	No se conocen más datos fisicoquímicos relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Estable en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que se deben evitar	Temperaturas extremas y luz directa del sol. Evitar calor, fuentes de ignición y humedad excesivos.
Materiales incompatibles	Incompatible con explosivos, comburentes y oxidantes, metales pulverizados (Cinc, Estaño), metales alcalinos (Litio, Sodio, Potasio), Amoníaco, Carbón.
Productos de descomposición peligrosos	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso. La descomposición térmica puede llegar a desprender: Sulfuros de hidrógeno Óxidos de azufre Compuestos de azufre

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	
Toxicidad oral aguda	ETA 9.130 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	ETA 9,93 mg/l
Toxicidad cutánea aguda	ETA 2.271 mg/kg
Irritación/corrosión cutánea	Irrita la piel. (Conejo) La información se refiere al componente principal.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No irrita los ojos La información se refiere al componente principal.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No sensibilizante.
Mutagenicidad de células reproductoras	Azufre no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo. Fenhexamid no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.
Carcinogenicidad	Azufre no está considerado carcinogénico. Fenhexamid no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



9/14

TELDOR 3,4% DUST-S

Versión 1 / RCL
102000018476

Fecha de revisión: 29.09.2025
Fecha de impresión: 29.09.2025

Toxicidad para la reproducción

Azufre no está considerado como un tóxico reproductivo a niveles de dosis tóxicas no-maternales.
Fenhexamid no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas.

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Azufre no se considerada una sustancia tóxica para el desarrollo primario.
Fenhexamid no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas

Azufre no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Fenhexamid no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Disrupción endocrina

La sustancia/la mezcla no contiene componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Inmunotoxicidad

Información actualmente no establecida.

Síntomas relacionados

Los estudios de formulación realizados en animales de experimentación no produjeron efectos adversos.

Peligro de aspiración

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

Posibles vías de exposición

Ingestión

No clasificado en SGA

Inhalación

Puede irritar las vías respiratorias.

Exposición cutánea

Provoca irritación cutánea

Ocular

No clasificado en SGA

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

Toxicidad para los peces

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) >1,3 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Fenhexamid.
Moderadamente Tóxico
CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) > 0,063 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Azufre.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



10/14

TELDOR 3,4% DUST-S

Versión 1 / RCL
102000018476

Fecha de revisión: 29.09.2025
Fecha de impresión: 29.09.2025

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Extremadamente Tóxico

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 150 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Fenhexamid.

Prácticamente no Tóxico

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) > 0,063 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Azufre.

Extremadamente Tóxico

Toxicidad crónica para los invertebrados acuáticos

Sin datos disponibles

Toxicidad para las plantas acuáticas

CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)) 5,52 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Fenhexamid.

Moderadamente Tóxico

CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) > 0,063 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Azufre.

Extremadamente Tóxico

Toxicidad para otros organismos

DL50 (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)) > 2.000 mg/kg

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Fenhexamid.

Prácticamente no Tóxico

DL50 (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)) > 2.000 mg/kg

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Azufre.

Prácticamente no Tóxico

DL50 (Apis mellifera (abejas)) 111 µg/abeja (Contacto)

Tiempo de exposición: 48 h

Virtualmente no tóxico para abejas

CL50 (Eisenia fetida (lombrices)) > 957 mg/kg

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Fenhexamid.

Moderada Toxicidad

CL50 (Eisenia fetida (lombrices)) > 2.000 mg/kg

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Azufre.

Baja Toxicidad

Persistencia y degradabilidad

Suelo

Azufre: Sin datos disponibles

Fenhexamid: Sin datos disponibles

Agua

Azufre: No es rápidamente biodegradable

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



11/14

TELDOR 3,4% DUST-S

Versión 1 / RCL
102000018476

Fecha de revisión: 29.09.2025
Fecha de impresión: 29.09.2025

Aire	Fenhexamid: No es rápidamente biodegradable Azufre: Sin datos disponibles Fenhexamid: Sin datos disponibles
Koc	Azufre: Koc: 1950 Fenhexamid: Koc: 446 - 1226
Potencial acumulativo	Azufre: No debe bioacumularse Fenhexamid: Factor de bioconcentración (FBC) 132 - 185 No debe bioacumularse.
Movilidad en el suelo	Azufre: Ligeramente móvil en suelos Fenhexamid: móvil en el suelo
Valoración PBT y MPMB	Azufre: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y bioacumulable (vPvB). Fenhexamid: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y bioacumulable (vPvB).
Disrupción endocrina	La sustancia/la mezcla no contiene componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA

Residuos	Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora. No contaminar el agua, los alimentos o el forraje por eliminación. No tirar los residuos por el desagüe.
Envases y embalaje contaminados	Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. Vaciar el contenido restante. Enjuagar recipientes tres veces. Eliminar los contenedores vacíos en un sitio de enterramiento sanitario o por incineración o, si es permitido por las autoridades federales/provinciales y locales, por combustión. Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de contenedores.
Material contaminado	Los materiales contaminados con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de residuos peligrosos.
Prohibición del vertido de aguas	Evitar que penetre en las aguas superficiales, el

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



12/14

TELDOR 3,4% DUST-S

Versión 1 / RCL
102000018476

Fecha de revisión: 29.09.2025
Fecha de impresión: 29.09.2025

residuales

alcantarillado y aguas subterráneas.

Otras precauciones especiales

No se conocen más medidas adicionales relevantes.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones	Modalidad de Transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
	ADR / Decreto 298 de 1994	IATA	IMDG
Numero NU	1350	1350	1350
Designación oficial de transporte	AZUFRE	SULPHUR	SULPHUR
Clase o división	4.1	4.1	4.1
Peligro secundario NU	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Peligros ambientales	SI	SI	SI
Número de peligro	40	-	-
Distintivo para identificación de peligros según NCh2190		-	-
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code	-	No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.	-

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

Precauciones especiales

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Regulaciones nacionales

Decreto 40 de 2022.
Decreto 57 de 2019.
Decreto Supremo 43 de 2015.
Resolución 2195 Exenta de 2000.
Decreto 298 de 1994.
NCh 382:2021.
NCh 1411/4.
NCh 2245:2021.
NCh 2190.

Regulaciones internacionales

Recomendaciones relativas al transporte de Mercancías Peligrosas – Reglamentación Modelo – ONU
IATA.
IMDG.
ADR.
MARPOL 73/78.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



TELDOR 3,4% DUST-S

Versión 1 / RCL
102000018476

13/14

Fecha de revisión: 29.09.2025
Fecha de impresión: 29.09.2025

IBC Code.

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

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

Propiedades Biológicas Sin datos disponibles.

Advertencias de peligro referenciadas

H--- Indicación de peligro
H315 Provoca irritación cutánea.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos

ADN	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable.
ADR	Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.
ETA	Estimación de toxicidad aguda.
No CAS	Número del Chemical Abstracts Service.
Conc.	Concentración.
No. CE	Número de la Comunidad Europea.
CE _x	Concentración efectiva de x%.
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes.
ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas.
EN/NE	Norma Europea.
EU/UE	Unión Europea.
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ).
Cl _x	Concentración de inhibición de x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
CL _x	Concentración letal de x%.
DL _x	Dosis letal de x%.
LOEC/LOEL	Menor concentración/nivel con efecto observado.
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte.
NOEC/NOEL	Concentración/nivel sin efecto observable.
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos.
RID	Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril.
MPT	Media ponderada en el tiempo.
NU	Naciones Unidas.
OMS	Organización Mundial de la Salud.

Para la aplicación del producto químico se requiere de entrenamiento específico para realizar esta labor. Entrenamiento para manipulación del producto: Las especificaciones para la manipulación son las que se describen en la Sección 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO, y bajo condiciones normales de uso y manipulación, referirse a las instrucciones descritas en la etiqueta

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



14/14

TELDOR 3,4% DUST-S

Versión 1 / RCL
102000018476

Fecha de revisión: 29.09.2025
Fecha de impresión: 29.09.2025

del producto.

Señal de seguridad según NCh1411/4

Salud:	2.
Inflamabilidad:	1.
Reactividad:	0.
Peligros especiales:	Ninguno.



Fecha de creación	29.09.2025
Fecha de revisión actual	29.09.2025
Fecha de próxima revisión	Máximo 5 años después de la fecha de revisión actual.
Razón para la revisión	Nueva versión de la Ficha de Datos de Seguridad alineada a la última actualización de la NCh 2245.
Control de cambios	Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen.
Referencias	La Ficha de Datos de Seguridad se elaboró conforme a la información técnica registrada de cada producto en la base de datos globales de Bayer.

Límite de Responsabilidad del proveedor

En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad está basada en el estado de nuestros conocimientos a la fecha de edición y será actualizada cuando sea necesario. No está destinada a aplicarse al uso del producto para lo cual debería consultarse la etiqueta del producto y cualquier documentación técnica sobre dicho uso disponible. Asimismo, debería cumplirse con las condiciones fijadas en cualquier licencia, acuerdo o aprobación relevante. Considerando que el uso de esta información está fuera del control del proveedor y de los posibles riesgos de usar el producto para fines distintos de aquellos para los que fue desarrollada, la Empresa no asume responsabilidad alguna por estos conceptos. Se solicita a los usuarios determinar las condiciones de uso seguro del producto y observar estrictamente las leyes locales adicionales.