

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Grupo químico: Propiconazol pertenece al grupo químico de los triazoles.

- **durante su manejo:** vestir ropa de protección (durante la preparación y aplicación usar guantes impermeables, protector facial, botas de goma y overol impermeable) Evitar contacto con piel, ojos y ropa. No respirar gases del producto ni neblina de pulverización. No comer, beber ni fumar durante el uso del producto. Lavarse inmediatamente cualquier salpicadura. Si ocurre algún problema, detener el trabajo, aplicar primeros auxilios y llamar un médico. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forraje del área recién tratada.

PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR LA AUTORIDAD COMPETENTE.

- **después de su manejo:** lavar aparte ropa y equipo usado; lavarse muy bien todo el cuerpo. Eliminar desechos de pulverización en tierras sin cultivar.

Proceso de Triple Lavado: Una vez vacío el envase agregue agua hasta ¼ de su capacidad, agite por 30 segundos y vacíe el contenido a la pulverizadora. Repita esta operación TRES VECES. Luego destrúyalo (cortándolo o perforándolo) y deposítelo en un lugar habilitado por la autoridad competente, 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, a la sombra, en un lugar seco y bien ventilado, aparte de alimentos y forraje. Evitar almacenar bajo -10 °C y sobre 35 °C.

Síntomas de intoxicación: Puede causar edema pulmonar y neumonía por aspiración.

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. En caso de: **Inhalación:** llevar al paciente a un área ventilada. En caso de respiración irregular o paro respiratorio, administre respiración artificial y acuda inmediatamente al médico llevando la etiqueta; **Contacto con la piel o ropa:** retirar la ropa contaminada y lavar bien las partes del cuerpo afectadas con abundante agua limpia, lave la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si las molestias persisten, consultar a un médico; **Contacto con los ojos:** lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. En ambos casos consultar a un médico o CITUC; **Ingestión:** buscar inmediatamente asistencia médica y llevar la etiqueta del producto. No inducir el vómito. Nunca dar nada por vía oral a un paciente inconsciente y mantenerlo acostado de lado. Mantener al paciente abrigado y en reposo.

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

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

Información ecotoxicológica: tóxico a organismos acuáticos y moderadamente tóxico a peces, no contamine cursos de agua. Prácticamente no tóxico a aves. **VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS.**

“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 EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”
“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”
“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”
“LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”
“NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA”

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

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

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

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

TILT® 250 EC

10.03.26

FUNGICIDA
Concentrado Emulsionable (EC)

Composición

Propiconazol *

25 % p/v (250 g/L)

Coformulantes, c.s.p.

100 % p/v (1 L)

* (2RS,4RS;2RS,4SR)-1-[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolan-2-ilmetil]-1H-1,2,4-triazol.

INFLAMABLE- NO CORROSIVO- NO EXPLOSIVO

TILT® 250 EC es un fungicida sistémico para el control de enfermedades del follaje en cereales, frutales de carozo y apio, tales como las indicadas en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

Posee una excelente actividad **preventiva** y **curativa**, lo cual le permite una gran flexibilidad en su uso, siendo posible esperar que aparezcan los primeros síntomas para su aplicación.

Contenido Neto del Envase:

“**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO**”

Autorización de Servicio Agrícola y Ganadero N° 2020

Fabricado por:

Syngenta Protecao de Cultivos Ltda, Rodovia SP 332 KM 130, CEP 13140-000, Paulinia, Sao Paulo, Brasil

Importado y Distribuido por:

Syngenta S.A., Isidora Goyenechea 2800 Of. 3701, Las Condes, Santiago, Chile

Teléfono: 2 29410100.

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:

®: Marca registrada de una compañía del grupo Syngenta.

syngenta

INSTRUCCIONES DE USO

Para manejo de resistencia considere:

| | | |
|-------------------------|---|-----------|
| Grupo FRAC propiconazol | 3 | Fungicida |
|-------------------------|---|-----------|

TILT® 250 EC es un fungicida sistémico con excelente actividad preventiva y curativa. Aplicar **TILT® 250 EC** en aplicaciones terrestres o aéreas, de acuerdo a los siguientes programas de tratamiento:

Cuadro de Instrucciones de Uso para aplicación Terrestre y Aérea:

| Cultivo | Enfermedad | Dosis | Observaciones |
|--|--|-----------|--|
| Trigo (trigo candeal y trigo panadero) | Septoriosis de la hoja (<i>Septoria tritici</i>), Septoriosis de la espiga (<i>Septoria nodorum</i>), Roya amarilla o estriada (<i>Puccinia striiformis</i>), Roya parda de la hoja (<i>Puccinia recondita</i>), Roya negra (<i>Puccinia graminis</i>), Oídio (<i>Erysiphe graminis</i>), Mancha listada de la hoja o Helminthosporiosis (<i>Helminthosporium gramineum</i>) | 500 cc/ha | Puede aplicarse desde la emergencia del cultivo en adelante. Puede usarse junto con herbicidas en el momento de controlar malezas, con el objeto de prevenir la presencia de enfermedades o también en forma curativa tan pronto como aparezcan los primeros síntomas. Repetir en caso de reinfestación o bien a intervalos de entre 15 y 30 días dependiendo de la presión de enfermedades. Aplicar hasta 3 veces en la temporada, alternando con productos con diferente modo de acción. Aplicación aérea: en el caso de aplicaciones aéreas, aplicar con volúmenes de 40 a 60 L/ha |
| Cebada | Rincosporiosis o Escaldadura (<i>Rhynchosporium secalis</i>), Royas o Polvillos (<i>Puccinia graminis</i> , <i>P. hordei</i> , <i>P. striiformis</i>), Oídio (<i>Erysiphe graminis</i>). | 500 cc/ha | |

Cuadro de Instrucciones de Uso para aplicación Terrestre:

| Cultivo | Enfermedad | Dosis | Observaciones |
|---|---|--|--|
| Almendro, Cerezo, Damasco, Duraznero, Nectarino | Monilia (<i>Monilia laxa</i> , <i>Monilia</i> spp.) Roya (<i>Tranzschelia discolor</i>) | 500 cc/ha | Aplicar al inicio de flor y en plena flor. Aplicar antes de que aparezcan los síntomas desde mediados de noviembre, y repetir dos veces a intervalos de 3-4 semanas. Aplicar hasta 3 veces en la temporada, alternando con productos con diferente modo de acción. |
| Durazno, Nectarino | Pudrición ácida (<i>Geotrichum</i> sp.) | 50 cc/100 L de agua (mínimo 500 cc/ha) | Aplicar 5 a 7 días antes de la cosecha. En caso de las cosechas largas se puede repetir la aplicación cada 5 a 7 días. No aplicar más de dos veces por temporada utilizando un mojamiento máximo de 1500 L/ha asegurándose de lograr una óptima cobertura de la fruta. |
| Damasco, Duraznero, Nectarino | Oídio (<i>Sphaerotheca pannosa</i> var. <i>persicae</i>) | 500 cc/ha | Aplicar al inicio de la caída de pétalos y repetir cada 7-10 días hasta endurecimiento de carozo. Aplicar hasta 3 veces en la temporada, alternando con productos con diferente modo de acción. |
| Apio | Septoriosis (<i>Septoria apii</i>) | 500 cc/ha | Aplicar tan pronto aparezcan los primeros síntomas hasta 3 veces en la temporada a intervalos de 7 a 14 días, alternando con productos con diferente modo de acción. |

Volumen de agua:

- **Aplicación terrestre:** en cereales y otros cultivos aplicar con volúmenes de 100-300 L/ha dependiendo del equipo con un volumen que permita una apropiada cobertura y distribución del producto sobre el cultivo. En frutales, en aplicaciones terrestres aplicar con 1000 L de agua por hectárea con equipo tradicional o nebulizadora o con un volumen de agua que permita un adecuado cubrimiento y distribución del producto sobre el cultivo, de acuerdo al equipo utilizado, para obtener la máxima eficacia.

Método de preparar la mezcla: agitar el envase previo a la aplicación y constantemente durante la preparación y aplicación del producto para mantener una mezcla uniforme. Agregar la cantidad de **TILT® 250 EC** necesaria, al estanque del equipo aplicador parcialmente lleno de agua, mientras funciona el agitador. Agregar el resto de agua al estanque completando el volumen deseado. Agitar la mezcla antes y durante la aplicación.

Compatibilidad: **TILT® 250 EC** es compatible con los herbicidas **LOGRAN®75 WG** y **TOPIK® 240 EC** y otros productos fitosanitarios usados corrientemente.

Incompatibilidad: Como es imposible conocer la compatibilidad de **TILT® 250 EC** 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. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa, 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: usado en base a las recomendaciones de esta etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

Período de carencia: tiempo entre la última aplicación y cosecha: Almendro, Apio (90 días); Trigo (35 días); Cebada (30 días); Cerezo, Damasco, Duraznero, Nectarino (3 días).

Tiempo de reingreso: no ingresar al área tratada antes de 3 horas de realizada la aplicación o hasta que esté completamente seca, a menos que se vista ropa de protección. No corresponde indicar período de reingreso para animales, pues el objetivo productivo de los cultivos no es alimentación animal (pastoreo).

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



CUIDADO



TILT 250 EC

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última emisión: 2025/06/10 |
| 1.2 | 2026/03/10 | S1187674 | Fecha de la primera emisión: 2019/06/14 |

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

Identificador del producto : TILT 250 EC

Producto No. : A6097Z

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

Numero de telefono 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 (Oral) : Categoría 4

Lesiones oculares graves : Categoría 1

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Carcinogenicidad : Categoría 2

Toxicidad a la reproducción : Categoría 1B

Peligro de aspiración : Categoría 1

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

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

TILT 250 EC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Versión 1.2 | Fecha de revisión: 2026/03/10 | Número de HDS: S1187674 | Fecha de la última emisión: 2025/06/10 Fecha de la primera emisión: 2019/06/14 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|

Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

Peligro

Indicaciones de peligro :

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H351 Susceptible de provocar cáncer.
H360D Puede dañar al feto.
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.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
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:

P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P305 + P351 + P338 + P310 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P331 NO provocar el vómito.
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.
P391 Recoger los vertidos.

Almacenamiento:

TILT 250 EC

Versión 1.2 Fecha de revisión: 2026/03/10 Número de HDS: S1187674 Fecha de la última emisión: 2025/06/10
 Fecha de la primera emisión: 2019/06/14

P405 Guardar bajo llave.

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) |
|--|------------|---|-------------------------------|
| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar | 64742-94-5 | Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 50 -< 70 |
| Propiconazol (ISO) | 60207-90-1 | Acute Tox. (Oral) 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 25 -< 30 |
| naftaleno | 91-20-3 | Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. (Oral) 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | >= 5 -< 10 |
| calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched | 68953-96-8 | Acute Tox. (Cutáneo) 4; H312 2; H315 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 2,5 -< 3 |
| 2-metilpropan-1-ol | 78-83-1 | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335, H336 (Sistema respiratorio, Sistema nervioso central) | >= 1 -< 3 |
| calcium dodecylbenzene sulphonate | 26264-06-2 | 2; H315 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 1 -< 2,5 |
| 1,2,4-trimetilbenceno | 95-63-6 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. (Inhala- | >= 1 -< 2,5 |

TILT 250 EC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Versión 1.2 | Fecha de revisión: 2026/03/10 | Número de HDS: S1187674 | Fecha de la última emisión: 2025/06/10 Fecha de la primera emisión: 2019/06/14 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|

| | | |
|--|--|---|
| | | ción) 4; H332 2; H315 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 |
|--|--|---|

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 provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Su inhalación puede causar edema pulmonar y neumonía.
 Nocivo en caso de ingestión.
 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
 Provoca lesiones oculares graves.
 Susceptible de provocar cáncer.
 Puede dañar al feto.
- Notas especiales para un medico tratante : No hay un antídoto específico disponible.
 Trate sintomáticamente.
 No provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos.

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

TILT 250 EC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Versión 1.2 | Fecha de revisión: 2026/03/10 | Número de HDS: S1187674 | Fecha de la última emisión: 2025/06/10 Fecha de la primera emisión: 2019/06/14 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|

- 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
óxidos de azufre
- 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.
Es posible el retorno de la llama a distancia considerable.
- 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.
Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento.
Tener cuidado con los vapores que se acumulan formando así concentraciones explosivas. Los vapores pueden acumularse en las zonas inferiores.
Retire todas las fuentes de ignición.
Preste atención al retorno de la llama.
- 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.

TILT 250 EC

Versión 1.2 Fecha de revisión: 2026/03/10 Número de HDS: S1187674 Fecha de la última emisión: 2025/06/10
 Fecha de la primera emisión: 2019/06/14

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

Precauciones para una manipulación segura : Evite el contacto con los ojos y la piel.
 No coma, beba, ni fume durante su utilización.
 Utilícelo solamente en una zona que contenga equipo a prueba de llamas.
 Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
 Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para el almacenamiento seguro : Cierre los recipientes herméticamente y manténgalos en lugar seco, fresco y bien ventilado.
 Manténgase fuera del alcance de los niños.
 Manténgase lejos de materias combustibles.
 Guárdelo en una zona equipada con extintores automáticos.
 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
 No fumar.

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 |
|--|------------|-------------------------------------|---|-----------|
| Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar | 64742-94-5 | TWA | 100 mg/m ³ | Proveedor |
| | | TWA | 200 mg/m ³ (vapor total de hidrocarburos) | ACGIH |
| Propiconazol (ISO) | 60207-90-1 | TWA | 5 mg/m ³ | Syngenta |
| naftaleno | 91-20-3 | TWA | 10 ppm | ACGIH |
| 2-metilpropan-1-ol | 78-83-1 | LPP | 44 ppm 133 mg/m ³ | CL OEL |
| | | TWA | 50 ppm | ACGIH |
| 1,2,4-trimetilbenceno | 95-63-6 | TWA | 25 ppm | ACGIH |
| | | TWA | 10 ppm | ACGIH |

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

TILT 250 EC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Versión 1.2 | Fecha de revisión: 2026/03/10 | Número de HDS: S1187674 | Fecha de la última emisión: 2025/06/10 Fecha de la primera emisión: 2019/06/14 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|

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 : 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 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 : Normalmente no se necesita equipo respiratorio de protección personal.
Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

- Medidas de protección : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.

Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Aspecto : Líquido
- Color : Sin datos disponibles

TILT 250 EC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Versión 1.2 | Fecha de revisión: 2026/03/10 | Número de HDS: S1187674 | Fecha de la última emisión: 2025/06/10 Fecha de la primera emisión: 2019/06/14 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|

Olor : Sin datos disponibles

Umbral de olor : Sin datos disponibles

pH : Sin datos disponibles

Punto de fusión/punto de congelación : Sin datos disponibles

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : Sin datos disponibles

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 : 0,975 g/cm³

Solubilidad
Hidrosolubilidad : Sin datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : Sin datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

Viscosidad
Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : Sin datos disponibles

Propiedades comburentes : Sin datos disponibles

Información adicional

Tamaño de las partículas : Sin datos disponibles

TILT 250 EC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Versión 1.2 | Fecha de revisión: 2026/03/10 | Número de HDS: S1187674 | Fecha de la última emisión: 2025/06/10 Fecha de la primera emisión: 2019/06/14 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|

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

Nocivo en caso de ingestión.

Producto:

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | Estimación de la toxicidad aguda: 1.707 mg/kg Método: Método de cálculo |
| Toxicidad aguda por inhalación | : | Estimación de la toxicidad aguda: > 20 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Prueba de atmosfera: vapor Método: Método de cálculo |
| Toxicidad dérmica aguda | : | Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg Método: Método de cálculo |

Componentes:

Propiconazol (ISO):

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 (Rata, hembra): 550 mg/kg |
| Toxicidad aguda por inhalación | : | CL50 (Rata, machos y hembras): > 5,8 mg/l 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): > 5.000 mg/kg |

naftaleno:

| | | |
|----------------------|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una sola ingestión. |
|----------------------|---|---|

TILT 250 EC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Versión 1.2 | Fecha de revisión: 2026/03/10 | Número de HDS: S1187674 | Fecha de la última emisión: 2025/06/10 Fecha de la primera emisión: 2019/06/14 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 1.000 - 1.600 mg/kg

2-metilpropan-1-ol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2.830 - 3.350 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 24,6 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: vapor
 Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad dérmica aguda : DL50 (Conejo): 2.460 mg/kg

1,2,4-trimetilbenceno:

Toxicidad aguda por inhalación : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico después de una inhalación a corto plazo.

Corrosión o irritación cutáneas

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

Propiconazol (ISO):

Especies : Conejo
 Resultado : No irrita la piel

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Resultado : Irrita la piel.

2-metilpropan-1-ol:

Resultado : Irrita la piel.

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Resultado : Irrita la piel.

1,2,4-trimetilbenceno:

Resultado : Irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Componentes:

Propiconazol (ISO):

Especies : Conejo
 Resultado : No irrita los ojos

TILT 250 EC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Versión 1.2 | Fecha de revisión: 2026/03/10 | Número de HDS: S1187674 | Fecha de la última emisión: 2025/06/10 Fecha de la primera emisión: 2019/06/14 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

2-metilpropan-1-ol:

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

1,2,4-trimetilbenceno:

Resultado : Irritación de los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Sensibilización cutánea

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Sensibilización respiratoria

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

Propiconazol (ISO):

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

2-metilpropan-1-ol:

Especies : Conejillo de Indias
Resultado : No causa sensibilización a la piel.
Observaciones : La información dada se basa en los datos obtenidos con sustancias similares.

Mutagenicidad en células germinales

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:

Propiconazol (ISO):

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

Carcinogenicidad

Susceptible de provocar cáncer.

Componentes:

Propiconazol (ISO):

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

TILT 250 EC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Versión 1.2 | Fecha de revisión: 2026/03/10 | Número de HDS: S1187674 | Fecha de la última emisión: 2025/06/10 Fecha de la primera emisión: 2019/06/14 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|

naftaleno:

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada sobre la carcinogenicidad en estudios con animales

Toxicidad para la reproducción

Puede dañar al feto.

Componentes:**Propiconazol (ISO):**

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

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica debido a la falta de datos.

Componentes:**Propiconazol (ISO):**

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

2-metilpropan-1-ol:

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

1,2,4-trimetilbenceno:

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:**Propiconazol (ISO):**

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

Peligro de aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

Componentes:**Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:**

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

TILT 250 EC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Versión 1.2 | Fecha de revisión: 2026/03/10 | Número de HDS: S1187674 | Fecha de la última emisión: 2025/06/10 Fecha de la primera emisión: 2019/06/14 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|

2-metilpropan-1-ol:

Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

1,2,4-trimetilbenceno:

Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLOGICA

Toxicidad

Producto:

Toxicidad para las abejas : DL50 oral (Apis mellifera L.): 182,3 µg producto/abeja
DL50 contacto (Apis mellifera L.): 800,7 µg producto/abeja
Tiempo de exposición: 48 h
Clasificación: Virtualmente no tóxico para abejas

Componentes:

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática pesada; queroseno, sin especificar:

Evaluación Ecotoxicológica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Toxicidad acuática crónica

Propiconazol (ISO): : CL50 (Oncorhynchus mykiss (trucha irisada)): 4,3 mg/l
Toxicidad para peces
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y : CE50 (Americamysis (camarón misidáceo)): 0,51 mg/l
otros invertebrados acuáticos
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las al- : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 8,9 mg/l
gas/plantas acuáticas
Tiempo de exposición: 96 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 0,96 mg/l
Punto final: Tasa de crecimiento
Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Toxicidad acuática : 1
aguda)

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

Toxicidad para peces (Toxi- : NOEC: 0,068 mg/l
cidad crónica)
Tiempo de exposición: 95 d
Especies: Cyprinodon variegatus (bolín)

Toxicidad para la dafnia y : NOEC: 0,11 mg/l
otros invertebrados acuáticos
(Toxicidad crónica)
Tiempo de exposición: 28 d
Especies: Americamysis (camarón misidáceo)

Factor-M (Toxicidad acuática : 1
crónica)

TILT 250 EC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Versión 1.2 | Fecha de revisión: 2026/03/10 | Número de HDS: S1187674 | Fecha de la última emisión: 2025/06/10 Fecha de la primera emisión: 2019/06/14 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|

naftaleno:

Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

calcium bis(dodecylbenzenesulphonate), branched:

Evaluación Ecotoxicológica

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

2-metilpropan-1-ol:

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabeza)): 1.430 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia pulex (Pulga de agua)): 1.100 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 1.799 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 20 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

calcium dodecylbenzene sulphonate:

Evaluación Ecotoxicológica

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

1,2,4-trimetilbenceno:

Toxicidad para peces : CL50 (Pimephales promelas (Carpita cabeza)): 7,72 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 3,6 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Evaluación Ecotoxicológica

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

TILT 250 EC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Versión 1.2 | Fecha de revisión: 2026/03/10 | Número de HDS: S1187674 | Fecha de la última emisión: 2025/06/10 Fecha de la primera emisión: 2019/06/14 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|

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

Biodegradabilidad : Resultado: No es fácilmente biodegradable.

2-metilpropan-1-ol:

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.

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

Bioacumulación : Observaciones: Media bioacumulación potencial.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 3,72 (25 °C)

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

Distribución entre los compartimentos medioambientales : Observaciones: Baja movilidad en el suelo.

Estabilidad en suelo : Tiempo de disipación: 66 - 170 d
Porcentaje de disipación: 50 % (DT50)
Observaciones: El producto no es permanente.**Otros efectos adversos****Componentes:****Propiconazol (ISO):**

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

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

naftaleno:

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

2-metilpropan-1-ol:

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

TILT 250 EC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Versión 1.2 | Fecha de revisión: 2026/03/10 | Número de HDS: S1187674 | Fecha de la última emisión: 2025/06/10 Fecha de la primera emisión: 2019/06/14 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|

del PBT y vPvB

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. (PROPICONAZOLE) |
| 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. (PROPICONAZOLE) |
| 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 |

TILT 250 EC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Versión 1.2 | Fecha de revisión: 2026/03/10 | Número de HDS: S1187674 | Fecha de la última emisión: 2025/06/10 Fecha de la primera emisión: 2019/06/14 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|

biente

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

Código-IMDG

Número ONU : UN 3082

Designación oficial de transporte : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROPICONAZOLE)

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. (PROPICONAZOLE)

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. : naftaleno

Decreto 1358 - Establece normas que regulan las medidas de control de precursores y sustancias químicas esenciales. : No aplicable

TILT 250 EC

| | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|
| Versión 1.2 | Fecha de revisión: 2026/03/10 | Número de HDS: S1187674 | Fecha de la última emisión: 2025/06/10 Fecha de la primera emisión: 2019/06/14 |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|---|

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

Otras regulaciones

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

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

SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de revisión : 2025/06/10
 formato de fecha : aaaa/mm/dd

Texto completo de las Declaraciones-H

H226 : Líquidos y vapores inflamables.
 H228 : Sólido inflamable.
 H302 : Nocivo en caso de ingestión.
 H304 : Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
 H312 : Nocivo en contacto con la piel.
 H315 : Provoca irritación cutánea.
 H317 : Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
 H318 : Provoca lesiones oculares graves.
 H319 : Provoca irritación ocular grave.
 H332 : Nocivo si se inhala.
 H335 : Puede irritar las vías respiratorias.
 H336 : Puede provocar somnolencia o vértigo.
 H351 : Susceptible de provocar cáncer.
 H360D : Puede dañar al feto.
 H400 : Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H410 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos

TILT 250 EC

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última emisión: 2025/06/10 |
| 1.2 | 2026/03/10 | S1187674 | Fecha de la primera emisión: 2019/06/14 |

| | |
|-----------------|---|
| 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 |
| Asp. Tox. | : Peligro de aspiración |
| Carc. | : Carcinogenicidad |
| Eye Dam. | : Lesiones oculares graves |
| Flam. Liq. | : Líquidos Inflamables |
| Flam. Sol. | : Sólidos inflamables |
| Repr. | : Toxicidad a la reproducción |
| Skin Irrit. | : Irritación cutánea |
| Skin Sens. | : Sensibilización cutánea |
| STOT SE | : Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única |
| ACGIH | : Valores límite (TLV) de la ACGIH,USA |
| CL OEL | : Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo |
| Syngenta | : Syngenta Límites de exposición ocupacional |
| ACGIH / TWA | : Tiempo promedio ponderado |
| CL OEL / LPP | : Límite Permisible Ponderado |
| 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 - 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 peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECL - 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; TECL - Inventario de Químicos Existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB -

TILT 250 EC

| | | | |
|---------|--------------------|----------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número de HDS: | Fecha de la última emisión: 2025/06/10 |
| 1.2 | 2026/03/10 | S1187674 | Fecha de la primera emisión: 2019/06/14 |

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