

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

GRUPO QUIMICO: Quinoxifeno pertenece al grupo químico de las quinolinas. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel y ojos. Durante la preparación del producto usar delantal impermeable, protector facial, guantes impermeables y botas de goma. Durante la aplicación usar como protección, traje impermeable, protector facial, guantes impermeables y botas de goma. No comer, beber o fumar durante el uso del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua fría las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

ALMACENAJE: Almacenar bajo llave, en lugar fresco y seco, en su envase original bien cerrado. No exponga al calor o llama. No almacenar junto con alimentos, forrajes ni semillas.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Puede producir irritación ocular con daño a la córnea. Puede causar una reacción alérgica en la piel de individuos sensibles.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de Contacto con la piel: Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Si hay irritación, contacte a un médico. En caso de Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Si hay irritación, consulte a un médico. En caso de Ingestión: No provocar el vómito. No dar leche ni grasa. Trasladar en forma inmediata a un centro asistencial. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de Inhalación: Sacar al afectado al aire fresco. En caso de molestia, consulte a un médico. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial.

TRATAMIENTO MEDICO DE EMERGENCIA: Lavado gástrico, carbón activado. Control del calcio serico. Diazepan si existen convulsiones. Azul de metileno si hay metahemoglobinemia. Evitar estimulantes. Realizar tratamiento sintomático. **Antídoto:** No tiene antídoto específico.

EN CASO DE INGESTION O INTOXICACION LLAMAR AL (2) 2635 3800, CITUC O AL (2) 2247 3600 CITUC EMERGENCIAS QUIMICAS, EN CASO DE ACCIDENTE. TELÉFONOS DE EMERGENCIA - ATENCION LAS 24 HORAS. CONSULTAS GOWAN CHILE S.P.A: +5632 2860 698, horario oficina

Información Ecotoxicológica: **Quintec®** es tóxico para invertebrados acuáticos. Virtualmente no tóxico para abejas y prácticamente no tóxico en aves y peces.

- 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.
- LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.
- REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.
- NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.
- NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO

Instrucciones para triple lavado: Realice el triple lavado inmediatamente después de vaciado el envase; agregue agua hasta ¼ de su capacidad, cierre y agite durante 30 segundos y vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Realice este procedimiento 3 veces. Posteriormente, perforo el envase para evitar su reutilización y entréguelo en centros de acopio autorizados.

Junio 2026

Quintec

FUNGICIDA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Composición		
Quinoxifeno*	25	% p/v (250 g/L)
Coformulantes, c.s.p	100%	p/v (1L)
*Éter 5,7-dicloro-4-quinolil 4-fluorofenílico		

Quintec® es un fungicida preventivo con capacidad de redistribuirse en follaje y frutos. Pertenecer a un nuevo grupo químico, las quinolinas, indicadas para el control de oídio en vides. **Quintec®** interfiere con los procesos de pre-infección del oídio (germinación y/o formación apresorios), por lo que el patógeno no alcanza a producir daño alguno. Su modo de acción diferente lo convierte en una valiosa herramienta para prolongar la vida útil de los fungicidas disponibles.

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

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.442

Lote y fecha vencimiento: ver envase

Fabricante: Dow AgroSciences Europa: BP 1220 – 790 Avenue du Docteur Donat 06254, Mougins, Francia; Dow AgroSciences Europa: Latchmore Court, Brand Street, Hitchin, Hettfordshire SG5 1NH, Inglaterra; E.I. Du pont de Nemours and Co.: Valdosta Manufacturing Center: 2509 Rocky Ford Road, Valdosta, GA 31602, Estados Unidos; Dow AgroSciences LLC - Planta Helena Industries LLC: 434 Fenn Road, Cordele, GA 31015, Estados Unidos; Du Pont de Nemours (France) SAS: 82 rue de Wittelsheim BP9, 68701 Cernay Cedex, Francia. Gowan Milling, 12300 E. County 8th Street, Yuma, AZ 85365, Estados Unidos

Importador: Gowan Chile S.p.A - Riñihue 2450 - B25 - B26, Los Pinos, Reñaca, Viña del Mar, Chile.



Contenido Neto: 1 Litro

INSTRUCCIONES DE USO:

CARACTERÍSTICAS Y FORMA DE ACCIÓN DEL PRODUCTO:

Quintec® es un fungicida de acción preventiva, se fija rápidamente en las ceras de la cutícula, lluvias ocurridas 1 hora después de la aplicación no afectan su eficacia **Quintec®** se libera lentamente y es reabsorbido por el follaje y frutos adyacentes. Impide la infección del oídio interfiriendo en las señales iniciales de infestación, este modo de acción no es compartido por otros fungicidas y no existen resistencias cruzadas entre **Quintec®** y otros grupos químicos. Debido a sus características no hay residuos en el vino.

Quintec® es lo suficientemente flexible para entregar un mayor o menor período de protección en función de la dosis empleada.

Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivo	Enfermedad	Dosis (cc/hL)	Observaciones
Vid	Oídio	7 - 10	Intervalos cortos de protección: Aplique Quintec® cada 7 a 14 días en función de la presión de oídio existente. Use 9-10 mL/hL y los menores intervalos de aplicación en condiciones de alta presión. En situaciones de menor presión use dosis entre 7-8 mL/hL. Adecuar mojamiento a la cantidad de follaje presente al momento de la aplicación. Con equipos de bajo volumen no aplique menos de 70 mL/ha en el caso de vid vinífera ni menos de 105 mL/ha en uva de mesa. Máximo 4 aplicaciones por temporada preferentemente en bloques de dos aplicaciones consecutivas.
		14- 20	Intervalos largos de protección: Aplicar cada 14 a 21 días en función de la presión de oídio existente. Use las dosis máximas (18-20 mL/hL) y los menores intervalos de aplicación en condiciones de alta presión de oídio En situaciones de menor presión use dosis de 14-16 mL/hL. Adecuar mojamiento a la cantidad de follaje presente al momento de la aplicación. Con equipos de bajo volumen no aplique menos de 150 mL/ha en el caso de vid vinífera ni menos de 220 mL/ha en uva de mesa. Máximo 4 aplicaciones por temporada preferentemente en bloques de dos aplicaciones consecutivas.
FRUTALES DE CAROZO (Duraznos, nectarines, damascos, pluots, plumcots)	Oidio (<i>Sphaeroteca pannosa</i> var. <i>persicae</i>)	10	Aplicar entre floración y 50% del tamaño final de los frutos, con volumen de agua de 1.500 l/há. Una a tres aplicaciones por temporada.

PERIODO DE CARENCIA (días): Vid: 14 días; Duraznos, Nectarinos, Damascos, Pluots, Plumcots: 7 días. Esta carencia corresponde a las exigencias del mercado local. Para cultivos de exportación, atenerse a las regulaciones del país de destino.

PREPARACIÓN DE LA ASPERSIÓN: Llene el estanque hasta la mitad, haga una premezcla con la cantidad de **Quintec®** necesaria y agitando complete el volumen de agua necesario.

FITOTOXICIDAD: No presenta en los cultivos en los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD: No mezclar con productos que contengan boro ni con aquellos de fuerte reacción alcalina.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso corriente. Puede mezclarse con las aplicaciones de ácido giberélico dirigidas al racimo.

TIEMPO DE REINGRESO: Esperar 12 horas después de realizada la aplicación, para reingresar personas ó animales al área tratada.

En la naturaleza existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a fungicidas, esto puede ocurrir a **Quintec®** como a otros fungicidas de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal (mutación) en cualquier población a controlar. En estos casos el uso repetido de un mismo grupo químico puede llevar a estos biotipos de individuos a ser dominantes por lo que la enfermedad será de difícil control. La ocurrencia de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación de **Quintec®**, por lo que el importador no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a su falta de control. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico.

Se garantiza la calidad y contenido del ingrediente activo señalado en esta etiqueta hasta que el producto salga de su control directo. Debido a que la acción de un plaguicida puede resultar influenciada por diversos factores, no se asume responsabilidad alguna por eventuales daños de cualquier naturaleza, derivadas de su uso, manipulación o almacenaje.



CUIDADO



Hoja de Datos de Seguridad
según NCh2245:2021

Fecha de impresión 29.05.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 29.05.2026

1 Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa identificación del peligro o peligros· **Identificador del producto:**· **Nombre comercial:** Quintec® Fungicide· **Usos recomendados:** Fungicida agrícola· **Restricciones de uso:** Uso agrícola· **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**· **Fabricante/distribuidor:**

Nombre del proveedor: Gowan Chile SpA.

Dirección del proveedor: Riñihue 2450 – B25- B26, Los Pinos, Reñaca, Viña del Mar. Chile

Número de teléfono del proveedor: (32)-2860698

Número de Teléfono de información toxicológica en Chile: (CITUC) (24 Horas): 56-2-2635 3800

Chemtrek® Servicios de emergencia 24 - Horas: Chile, Santiago +56 2 2581 4934

Estados Unidos 001-703-527-3887

Información del fabricante1:

Gowan Milling, 12300 E, County 8th street

Yuma, AZ 85365, Estados Unidos

Información del fabricante2:

Dow AgroSciences Europa,

Latchmore Court, Brand Street, Hitchin, Hertfordshire SG5 1NH,

Inglaterra.

· **Área de información:** sds@gowanco.com**2 Identificación del peligro o peligros**· **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

- Clasificación según NCh 382: UN3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (QUINOXYFEN), 9, III

- Distintivo según NCh 2190: 9 Materiales y objetos peligrosos diversos



- Clasificación según SGA



medio ambiente

Acuático agudo. 1 H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

(se continua en página 2)

Hoja de Datos de Seguridad **según NCh2245:2021**

Fecha de impresión 29.05.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 29.05.2026

Nombre comercial: Quintec® Fungicide

(se continua en página 1)



Sens. cut. 1

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· **Elementos de la etiqueta**

· **Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

· **Pictogramas de peligro**



GHS07



GHS09

· **Palabra de advertencia Atención**

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

quinosifen

· **Indicaciones de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

· **Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P315 Consultar a un médico inmediatamente.

P331 NO provocar el vómito.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P360 Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa.

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P381 Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo.

P402 Almacenar en un lugar seco.

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

P404 Almacenar en un recipiente cerrado.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

(se continua en página 3)

Hoja de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 29.05.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 29.05.2026

Nombre comercial: **Quintec® Fungicide**

(se continua en página 2)

- **Sistema de clasificación:**
 - **NFPA ratings (scale 0 - 4)**
 - Señal de seguridad según NCh1411/4:



Salud = 1
Inflamabilidad = 1
Reactividad = 0

- **Otros peligros**
 - **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
 - **PBT:** No aplicable.
 - **mPmB:** No aplicable.

3 Composición e información sobre los componentes

- **Mezclas:**
 - **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· Componentes peligrosos:		
CAS: 124495-18-7	quinosifen	25,0%
	⚠ Acuático agudo. 1, H400; Acuático crónico. 1, H410; ⚠ Sens. cut. 1, H317	

- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
 - **Instrucciones generales:**
Nunca debe darse de beber al paciente ni inducirle al vómito si se encuentra inconsciente o sufre convulsiones.
 - **En caso de inhalación del producto:**
Suministrar suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
 - **En caso de contacto con la piel:**
Quitar la ropa y el calzado contaminado.
Lavar minuciosamente uñas, pliegues cutáneos y cuero cabelludo y todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el producto con abundante agua corriente por 15 minutos
La ropa contaminada debe ser bien lavada antes de volver a usarse.
Lavar inmediatamente con agua y jabón, enjuagar bien.
 - **En caso de contacto con los ojos:**
Lavar inmediatamente con abundante agua, al menos durante 15 min, manteniendo los párpados bien abiertos; no olvidar retirar las lentillas. En caso de notar molestias, solicitar atención médica.
 - **En caso de ingestión:**
No inducir vómito. Si el afectado se encuentra inconsciente, no administrar nada por la boca y recostar de lado. Obtener inmediata atención médica.
 - **Indicaciones para el médico:**
 - **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 4)

Hoja de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 29.05.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 29.05.2026

Nombre comercial: Quintec® Fungicide

(se continua en página 3)

· **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No hay antídoto específico. El tratamiento se basará en el criterio del médico según sean los síntomas del paciente. Lavado gástrico, carbón activado. Control del calcio sérico. Diazepam si existen convulsiones, azul de metileno si hay metahemoglobinemia. Evitar estimulantes.

5 Medidas de lucha contra incendios

· **Medios de extinción**

· **Sustancias extintoras apropiadas:**

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

· **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.

· **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

· **Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Colocarse la protección respiratoria.

6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido/derrame accidental

· **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

EVITAR EL CONTACTO CON LOS OJOS, PIEL O ROPAS. LAVAR LAS PARTES DEL CUERPO EXPUESTAS.

· **Precauciones relativas al medio ambiente:**

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· **Métodos y material de contención y de limpieza:**

Recuperación: Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

· **Referencia a otras secciones**

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo gestionar el producto, ver capítulo 13.

7 Manipulación y almacenamiento

· **Manipulación:**

· **Precauciones para una manipulación segura**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo.

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Evitar la formación de aerosoles.

· **Prevención de incendios y explosiones:** Tener preparados los aparatos respiratorios.

(se continua en página 5)

Hoja de Datos de Seguridad **según NCh2245:2021**

Fecha de impresión 29.05.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 29.05.2026

Nombre comercial: Quintec® Fungicide

(se continua en página 4)

· **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

· **Almacenamiento:**

- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Mantenerlo en lugar seco, fresco y bien ventilado.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.
- **Otras indicaciones**
Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes.
Emplear envases claramente identificados y cerrados.
No almacenar junto con alimentos, medicamentos, vestimentas, insecticidas o fungicidas.
Mantener lejos del alcance de los niños y personas inexpertas.
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

· **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

* 8 Controles de exposición/protección personal

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Parámetros de control**

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **Controles de la exposición**

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

- Quitarse de inmediato la ropa sucia o impregnada.
- Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
- Guardar la ropa protectora por separado.

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Protección de las manos**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

Resistente a químicos

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser validada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

(se continua en página 6)

Hoja de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 29.05.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 29.05.2026

Nombre comercial: Quintec® Fungicide

(se continua en página 5)

- **Tiempo de penetración del material de los guantes**
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de ojos:** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.
- **Protección del cuerpo:**
Vestir:
Overol de trabajo
Guantes resistente a quimicos
Zapato cerrado

9 Propiedades físicas y químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

· Datos generales

· Aspecto:

· **Forma:**

Líquido

· **Color:**

Blanco

· **Olor:**

Ligero olor a tierra

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH a 20 °C:**

8,34

· Cambio de estado

· **Punto de fusión/punto de congelación:**

Indeterminado.

· **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** No se disponen de datos de ensayo

· **Punto de inflamación:**

No aplicable.

· **Inflamabilidad (sólido, gas):**

No aplicable.

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

· **Temperatura de ignición espontánea**

El producto no es auto-inflamable.

· **Propiedades explosivas:**

El producto no es explosivo.

· **Límites de explosión:**

· **Inferior:**

No determinado.

· **Superior:**

No determinado.

· **Presión de vapor:**

No determinado.

· **Densidad a 21 °C:**

1,11 g/cm³

· **Densidad relativa**

No determinado.

· **Densidad de vapor**

No determinado.

· **Tasa de evaporación:**

No determinado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con**

· **agua:**

Dispersable.

· **Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:**

No determinado.

· **Viscosidad:**

· **Dinámica a 20 °C:**

130 mPas

(se continua en página 7)

Hoja de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 29.05.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 29.05.2026

Nombre comercial: **Quintec® Fungicide**

(se continua en página 6)

· Cinemática a 20 °C:	117 mm ² /s
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
- **Estabilidad química** Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas. Ver Almacenaje, sección 7.
 - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No ocurrirá polimerización.
- **Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Materiales incompatibles:** Materiales oxidantes, básicos o ácidos fuertes.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
 - **Toxicidad aguda**

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	>5 mg/l (rata)

- **Efecto estimulante primario:**
 - **Corrosión o irritación cutáneas** Puede causar irritación.
 - **en los ojos:** No irritante
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**
 - No se conoce ningún efecto sensibilizante cutáneo.
 - Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
 - En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
 - Irritante
 - **Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)** No se observan
 - **Sensibilización** No produce sensibilización.
 - **Toxicidad por dosis repetidas** No se observan
 - **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
 - **Mutagenicidad en células germinales** Negativa
 - **Carcinogenicidad** No cancerígeno
 - **Toxicidad para la reproducción** No es tóxico para la reproducción.
 - **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única** No afecta ningún órgano
 - **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida** No afecta ningún órgano
 - **Peligro de aspiración** No presenta.

(se continua en página 8)

Hoja de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 29.05.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 29.05.2026

Nombre comercial: **Quintec® Fungicide**

(se continua en página 7)

*

12 Información eco toxicológica

- **Toxicidad**
No es nocivo para los peces. Baja toxicidad para las aves, virtualmente no tóxico para abejas DL50 oral y contacto en abejas > 100 ug/abejas.
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** Se prevé que el material se degrade lentamente en el medio ambiente.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
 - **Potencial de bioacumulación** No se acumula en organismos.
 - **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Efectos ecotóxicos:**
 - **Observación:** Muy tóxico para peces.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
 - **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.
Muy tóxico para organismos acuáticos
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
 - **PBT:** No aplicable.
 - **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

*

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
 - **Recomendación:**
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
No contamine los lagos, vías fluviales o fosos con productos químicos o recipientes usados
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
 - **Recomendación:**
Lavar completamente. Los recipientes y lavados deben eliminarse de manera segura de acuerdo con la reglamentaria aplicable. Las opciones más adecuadas son las de enviarlo a un recuperador autorizado o a un incinerador homologado. No volver a emplear el recipiente bajo ningún concepto.
Realizar el Triple Lavado: Llenar ¼ con agua el envase y agitar en todos los sentidos, luego vaciar el agua en el estanque de aplicación para ser utilizada. Realizar la operación anterior tres veces, luego perforar los envases vacíos y eliminarlos de acuerdo a la autoridad competente.

*

14 Información relativa al transporte

- **Número ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082

(se continua en página 9)

Hoja de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 29.05.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 29.05.2026

Nombre comercial: Quintec® Fungicide

(se continua en página 8)

· **Designación oficial para el transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR**

· **IMDG**

· **IATA**

Un3082

3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (quinoxifen), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

· **Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Clase**

· **Etiqueta**

9 Materias y objetos peligrosos diversos

9

· **Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

III

· **Peligros para el medio ambiente:**

· **Contaminante marino:**

· **Marcado especial (ADR):**

· **Marcado especial (IATA):**

El producto contiene materias peligrosas para el medio ambiente: quinosifen

Símbolo (pez y árbol)

Símbolo (pez y árbol)

Símbolo (pez y árbol)

· **Precauciones particulares para los usuarios**

· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):**

· **Número EMS:**

· **Stowage Category**

· **Stowage Code**

Atención: Materias y objetos peligrosos diversos

90

F-A,S-A

A

SW2 Despejado de viviendas.

· **Transporte a granel de acuerdo a instrumentos de la Organización Marítima Internacional**

No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

· **Quantity limitations**

En avión de pasajeros/ferrocarril: 60 L

Sólo en aviones de carga: 220 L

· **ADR**

· **Cantidades limitadas (LQ)**

· **Cantidades exceptuadas (EQ)**

5L

Código: E1

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml

· **Categoría de transporte**

2

· **Código de restricción del túnel**

E

(se continua en página 10)

Hoja de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 29.05.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 29.05.2026

Nombre comercial: Quintec® Fungicide

(se continua en página 9)

· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)**
- **Excepted quantities (EQ)**

5L

Code: EI

Cantidad neta máxima por embalaje interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. 9, III

15 Información reglamentaria

· **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

· **Elementos de las etiquetas del SAM**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

· **Pictogramas de peligro**



GHS07 GHS09

· **Palabra de advertencia Atención**

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

quinosifen

· **Indicaciones de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

· **Consejos de prudencia**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P315 Consultar a un médico inmediatamente.

P331 NO provocar el vómito.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P360 Aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la piel contaminadas antes de quitarse la ropa.

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

(se continua en página 11)

Hoja de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 29.05.2026

Número de versión 3.0

Revisión: 29.05.2026

Nombre comercial: Quintec® Fungicide

(se continua en página 10)

- P381 Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo.
- P402 Almacenar en un lugar seco.
- P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.
- P404 Almacenar en un recipiente cerrado.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

· **Directiva 2012/18/UE**

- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso E1** Peligroso para el medio ambiente acuático
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 100 t**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 200 t**

· **Disposiciones nacionales:**

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

- **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

*

16 Otras informaciones

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Persona de contacto:** Diseño y Control de Sistemas
- **Interlocutor:** sds@gowanco.com
- **La fecha de creación/la fecha de su próxima revisión** 27.02.2020 / 17.03.2023/29.05.2026.

Abreviaturas y acrónimos:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- NFPA: National Fire Protection Association (USA)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Sens. cut. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
- Acuático agudo. 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
- Acuático crónico. 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1
- *** Datos modificados en relación a la versión anterior**

CL