

**Precauciones y Advertencias:**  
**Grupo químico:** el ingrediente activo Ciromazina pertenece al grupo químico de las Melaminas.  
- **durante su manejo:** vestir elementos de protección personal (durante la preparación de la mezcla usar guantes impermeables, antiparras, mascarilla nariz-boca, botas de goma y delantal impermeable y durante la aplicación usar guantes impermeables, antiparras, botas de goma y delantal impermeable). Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar el polvo del producto ni la neblina de pulverización. No comer, beber o fumar durante el uso del producto. Lavarse inmediatamente cualquier salpicadura. Si ocurre algún problema, detener el trabajo, aplicar las medidas de primeros auxilios y llamar a un médico. No contaminar aguas, alimentos o forraje. Alejar a los animales. No recolectar alimentos o forraje del área recién tratada. Aplicar en horas de poco viento para evitar deriva.

- **después de su manejo:** lavarse las manos y cara con agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lavarse muy bien todo el cuerpo antes de dejar el lugar de trabajo. Lavar aparte la ropa y el equipo usados.

**Instrucciones para el Triple Lavado:** una vez vacío el envase, agregar agua hasta ¼ de su capacidad, agitar por 30 segundos y vaciar el contenido en la máquina pulverizadora. Repetir esta operación TRES VECES. Luego, destruir los envases (cortándolos o perforándolos) y eliminarlos de acuerdo con las instrucciones de las autoridades competentes, lejos de áreas de pastoreo, viviendas y aguas. No dañar la etiqueta durante todo este proceso.

Almacenar bajo llave, en su envase original cerrado y con la etiqueta correspondiente, a la sombra, en un lugar seco y bien ventilado, aparte de alimentos y forraje. Evitar almacenar por encima de 35 °C.

**Síntomas de intoxicación:** no hay sintomatología específica.

**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 traslade al afectado al aire fresco.** En caso de respiración irregular o paro respiratorio, administre respiración artificial y acuda inmediatamente a un médico llevando la etiqueta. **En caso de contacto con la piel,** lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Si las molestias persisten, consultar a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla. **En caso de contacto con los ojos,** lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, consultar a un médico o CITUC. **En caso de ingestión,** no inducir el vómito. Buscar de inmediato asistencia médica y llevar la etiqueta del producto. Mantener al afectado abrigado y en reposo. No administrar nada por vía oral a un paciente que se encuentre inconsciente y mantenerlo acostado de lado.

**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 para organismos acuáticos, pudiendo causar efectosadversos duraderos en el ambiente acuático; prácticamente no tóxico para peces y aves, Virtualmente no tóxico para abejas.

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

“EN CASO DE INTOXICACION 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 ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”

“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”

“LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”

“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO EN LA ETIQUETA”

Convenio CITUC - Atención las 24 horas, los 7 días de la semana:  
En caso de INTOXICACION llamar al ☎: 2 2635 3800  
En caso de EMERGENCIAS QUÍMICAS, DERRAME o INCENDIO, llamar al ☎: 2 2247 3600  
Consultas a Gowan Chile.: 322860698 - Horario de oficina – Viña del Mar- Chile

## TRIGARD® 75 WP

INSECTICIDA - Polvo Mojable (WP)

### Composición

Ciromazina\* 75 % p/p (750 g/kg)  
Coformulantes, c.s.p 100 % p/p (1 kg)

\* N-ciclopropil-1,3,5-triazin-2,4,6-triamina.

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

**TRIGARD® 75 WP** es un insecticida con actividad sistémica, que actúa como regulador del crecimiento de los insectos. Controla Dípteros del género *Liriomyza* (minadores foliares) en remolacha, alfalfa, poroto o frejol, papa, tomate, hortalizas y cultivos de flores, *Delia* (moscas de semilla) en cebolla y larvas en champiñones (ver cuadro Instrucciones de Uso). **TRIGARD® 75 WP** inhibe el desarrollo de las larvas, impidiendo la emergencia de insectos adultos. Cuando los dípteros adultos ingieren **TRIGARD® 75 WP**, se observa una reducción en la postura de huevos y en la emergencia de larvas vivas.

Contenido Neto del Envase: 50 g

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

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1309  
Fabricado por:  
Syngenta S.A, Cartagena, Carretera A Mamonal Km 6, Cartagena, Colombia  
Importado y Distribuido por:  
Gowan Chile SpA  
Riñihue 2540 B25-26, los Pinos, Reñaca, Viña del Mar



Lote de fabricación:  
Fecha de vencimiento: (mes y año)  
®: Marca registrada por Gowan company

### INSTRUCCIONES DE USO

#### Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivos	Plagas	Dosis	Observaciones
Remolacha	Minadores foliares ( <i>Liriomyza huidobrensis</i> ,	150 g/ha	Iniciar las aplicaciones al follaje al comienzo de las infestaciones. Aplicar nuevamente a los 14-21 días, según presión de la plaga. Utilizar un volumen de agua que cubra perfectamente el follaje (400-600 L/ha). Aplicar hasta 3 veces por temporada, alternando siempre con productos de diferente modo de acción.
Alfalfa, Poroto o Frejol, Papa, Tomate, Apio, Arveja, Cebolla, Haba, Lechuga, Acelga, Espinaca, Melón, Pimentón, Sandía, Zanahoria, Zapallo	Minadores foliares ( <i>Liriomyza sativae</i> , <i>Lyniomyza huidobrensis</i> , <i>Liriomyza quadrata</i> )	100-150 g/ha	Iniciar las aplicaciones al follaje al comienzo de las infestaciones. Aplicar nuevamente a los 14-21 días, según presión de la plaga. Utilizar la dosis superior cuando se inicien las aplicaciones con un alto nivel de infestación y realizar una segunda aplicación a los 7-10 días para romper el ciclo de la plaga. Utilizar un volumen de agua que cubra perfectamente el follaje dependiendo del cultivo, su estado de desarrollo y equipo usados. Aplicar hasta 3 veces por temporada, alternando siempre con productos de diferente modo de acción. En arveja y haba aplicar sólo 2 veces por temporada, alternando siempre con productos de diferente modo de acción.
Flores: Crisantemo, Clavel, Clavelón, Gerbera, Gipsófila, Lisianthus, Alstroemeria Lilium, Alelí, Reina Luisa, Protea, Peonia, Leucadendron	Minadores foliares ( <i>Liriomyza huidobrensis</i> )	30-40 g/100 L de agua	Iniciar las aplicaciones al follaje al comienzo de las infestaciones. Aplicar nuevamente a los 14-21 días, según presión de la plaga. Utilizar la dosis superior cuando se inicien las aplicaciones con un alto nivel de infestación y realizar una segunda aplicación a los 7-10 días para romper el ciclo de la plaga. Utilizar un volumen de agua que cubra perfectamente el follaje dependiendo del cultivo, su estado de desarrollo y equipo usado. Aplicar hasta 3 veces por temporada, alternando siempre con productos de diferente modo de acción.
Hortalizas: Poroto, Papa, Tomate, Apio, Arveja, Cebolla, Haba, Lechuga, Melón, Pimentón Sandía, Zanahoria, Zapallo	Minadores foliares ( <i>Liriomyza sativae</i> , <i>Lyniomyza huidobrensis</i> )	500 g/ha	<b>Riego por goteo o cinta:</b> aplicar después de 15 minutos de haber iniciado el riego. Aplicar hasta 3 veces por temporada, alternando siempre con productos de diferente modo de acción. En arveja y haba aplicar sólo 2 veces por temporada, alternando siempre con productos de diferente modo de acción. Considerar un intervalo de aplicación de14-21 días, según presión de la plaga.
Cebolla (semilla)	Moscas de semilla ( <i>Delia</i> spp.)	70 g/kg de semilla	<b>Tratamiento de semilla:</b> aplicar humedeciendo levemente la semilla para lograr una distribución homogénea del producto.
		800 g/ha	<b>Tratamiento al surco:</b> aplicar antes del transplante sobre el surco de plantación.
Champiñones	Larvas de moscas (Sciaridas)	50-100 g/100 m²	Aplicar como tratamiento de superficie hasta 2 veces por temporada, alternando siempre con productos de diferente modo de acción. Considerar un intervalo de aplicación de 14-21 días, según presión de la plaga. Utilizar la dosis superior cuando se inicien las aplicaciones con un alto nivel de infestación

#### NOTA IMPORTANTE:

- **CEBOLLA, APIO, LECHUGA:** en cebolla, apio y lechuga, es recomendable aplicar con el agregado de un humectante no iónico.
- **CLAVEL:** en clavel es recomendable aplicar con el agregado de un humectante no iónico.

**Método de preparar la mezcla:** mezclar previamente la cantidad requerida de **TRIGARD® 75 WP** en un pequeño volumen de agua. Luego, agregar esta mezcla al estanque del equipo pulverizador parcialmente lleno de agua limpia y con el agitador en funcionamiento. Finalmente, completar el volumen de agua deseado y aplicar siempre el mismo día de la preparación.

**Compatibilidad:** **TRIGARD® 75 WP** es compatible con productos fitosanitarios de uso corriente que tengan reacción neutra.

**Incompatibilidad:** como es imposible conocer la compatibilidad de **TRIGARD® 75 WP** con todos los productos del mercado, Gowan Chile SpA no asume responsabilidades por mezclas hechas con otros productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación.

**Fitotoxicidad:** si se aplica de acuerdo con las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

**Periodo de carencia** (días de intervalo entre la última aplicación y la cosecha): arveja, haba, poroto verde (35); espinaca (40); remolacha, papa (21); poroto seco (19); champiñones, acelga, cebolla, apio, lechuga, pimentón, zanahoria, zapallo (14); tomate (7), melón, sandía (4); alfalfa (no corresponde); flores (Crisantemo, Clavel, Clavelón, Gerbera, Gipsófila, Lisianthus, Alstroemeria, Lilium, Alelí, Reina Luisa, Protea, Peonia, Leucadendron): no corresponde.

**Tiempo de reingreso:** no ingresar al área tratada antes de 1 hora o hasta que la aplicación esté completamente seca, a menos que se vista ropa de protección. Si la aplicación se realiza en invernadero, esperar un mínimo de 6 horas. Para animales de pastoreo esperar 35 días desde la última aplicación.

**Importante:** La información contenida en esta etiqueta representa el más reciente conocimiento de Gowan en las materias informadas. No obstante, Gowan 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 Gowan. 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 Gowan no se hace responsable. Ante cualquier duda, consulte con su asesor técnico de Gowan Asimismo, una vez que el Producto sale del control directo de Gowan, cumpliendo las características anteriormente señaladas, el Usuario asume todos los riesgos asociados al uso, momento y manejo del Producto, aun siguiendo las instrucciones contenidas en esta etiqueta, como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en las jurisdicciones relevantes. La información de la presente etiqueta sobre naturaleza y uso del Producto anula cualquier otra, ya sea escrita u oral. Para información respecto a Límites Máximos de Residuos en países de destino para los cultivos mencionados en esta etiqueta, consultar con nuestro Departamento Técnico.

**En caso de dudas que aparezcan respecto de cualquier información presente en esta etiqueta, siempre consultar con nuestro Departamento Técnico antes de utilizar el producto.**



CUIDADO





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

Fecha de impresión 20.10.2025

Número de versión 2.0

Revisión: 20.10.2025

**1 Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa**· **Identificador del producto:**· **Nombre comercial:** TRIGARD 75 WP· **Sector de uso** Agricultura· **Uso recomendado:** Insecticida agrícola· **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**· **Fabricante/distribuidor:**

Nombre del proveedor:

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

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

Estados Unidos 001-703-527-3887

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

- Clasificación según NCh 382: UN 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(CYROMAZINE), 9, III, PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
- Distintivo según NCh 2190: 9 Materiales y objetos peligrosos diversos



medio ambiente

Acuático crónico. 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **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**

GHS09

· **Palabra de advertencia** Atención· **Indicaciones de peligro**

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Consejos de prudencia**

P273 No dispersar en el medio ambiente.

( se continua en página 2 )

# Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 20.10.2025

Número de versión 2.0

Revisión: 20.10.2025

Nombre comercial: **TRIGARD 75 WP**

( se continua en página 1 )

P391 Recoger los vertidos.

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

· **Sistema de clasificación:**

· **NFPA ratings (scale 0 - 4)**



Salud = 0

Inflamabilidad = 1

Reactividad = 0

· **Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

## 3 Composición/información sobre los componentes

· **Mezclas:**

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

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 66215-27-8	Cyromazine		Acuático crónico. 1, H410	75,0%
-----------------	------------	--	---------------------------	-------

· **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:**

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta o la hoja informativa adjunta.

· **En caso de inhalación del producto:**

Trasladar al paciente al aire libre y mantenerlo caliente y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial y buscar atención médica.

· **En caso de contacto con la piel:**

Quitar la ropa contaminada y lavar inmediatamente las zonas afectadas con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste, consultar al médico.

· **En caso de 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 presenta, y continuar enjuagando el ojo.

Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

· **En caso de ingestión:**

En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

NO provocar el vómito.

· **Indicaciones para el médico:**

· **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existe antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático

CL

( se continua en página 3 )

# Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 20.10.2025

Número de versión 2.0

Revisión: 20.10.2025

**Nombre comercial: TRIGARD 75 WP**

( se continua en página 2 )

## 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
  - **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor, no apropiados: agua (no diluir el producto). 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:** Colocarse la protección respiratoria.

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

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
En caso de derrame, aisle el área y aleje el personal no autorizado.  
Evite el contacto con el producto derramado o superficies contaminadas. Use equipo de protección personal.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**  
No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.  
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:** Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
- **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 ingiera alimentos, beba o fume durante la manipulación y la aplicación.
  - **Prevención de incendios y explosiones:** Mantener alejadas las fuentes de ignición. No fumar.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
  - **Almacenamiento:**
    - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Mantenerlo en lugar seco, fresco y bien ventilado.  
Mantener almacenado a temperatura ambiente no superior a 35°C.  
Debe guardarse en su empaque original en un lugar seguro, fuera del alcance de niños, personas irresponsables y animales.
    - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**  
No almacenar cerca de alimentos, alimentos para animales, medicamentos o agua potable.
    - **Otras indicaciones** Mantener el envase original únicamente.
- **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.

( se continua en página 4 )

# Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 20.10.2025

Número de versión 2.0

Revisión: 20.10.2025

**Nombre comercial: TRIGARD 75 WP**

( se continua en página 3 )

## · 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:

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

· **Protección respiratoria:** Mascarilla de aire fresco

· **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

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.

#### · 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:



Gafas de protección

### · Protección del cuerpo:

Overol, guantes de neopreno ó PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para plaguicidas.

## 9 Propiedades físicas y químicas

### · Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

#### · Datos generales

##### · Aspecto:

· **Forma:**

Sólido

· **Color:**

Blanco

· **Olor:**

Característico

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

· **valor pH a 20 °C:**

6 - 10 (solução a 1%)

( se continua en página 5 )

# Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 20.10.2025

Número de versión 2.0

Revisión: 20.10.2025

Nombre comercial: TRIGARD 75 WP

( se continua en página 4 )

· Cambio de estado	
· Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado.
· Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	Indeterminado.
· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Inflamabilidad (sólido, gas):	No determinado.
· 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 aplicable.
· Densidad:	Indeterminado.
· Densidad relativa a 4 °C	0,3 - 0,4
· Densidad de vapor	No aplicable.
· Tasa de evaporación:	No aplicable.
· Solubilidad en / miscibilidad con	
· agua:	Dispersable.
· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad:	
· Dinámica:	No aplicable.
· Cinemática:	No aplicable.
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

## 10 Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Estabilidad química**
  - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** Estable bajo condiciones normales.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguna bajo condiciones normales.
- **Condiciones que deben evitarse** Estable en condiciones normales.
- **Materiales incompatibles:** No existen más datos relevantes disponibles.

## 11 Información toxicológica

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

· Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
Oral	DL50	>2000 (rata)
Dermal	dl50	>2000 (rata)
Inhalatorio	CL50	>4,18 (rata)

- **Efecto estimulante primario:**
  - **Corrosión o irritación cutáneas** No se espera que el producto cause irritación de la piel.
  - **en los ojos:** No se espera que el producto cause irritación ocular.

( se continua en página 6 )

# Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 20.10.2025

Número de versión 2.0

Revisión: 20.10.2025

**Nombre comercial: TRIGARD 75 WP**

( se continua en página 5 )

· **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.

## 12 Información ecotoxicológica

### · Toxicidad

#### · Toxicidad acuática:

Toxicidad para peces: CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (trucha irisada)): > 100 mg/l Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para la dafnia y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Daphnia magna* Straus (pulga de agua)): 90 mg/l Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las al- gas/plantas acuáticas : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (alga verde de agua dulce)): 110 mg/l Tiempo de exposición: 72 h NOEC (*Raphidocelis subcapitata* (alga verde de agua dulce)): 18 mg/l

Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 72 h

Toxicidad en abejas: DL50 oral y contacto se estima > 100 ug/abeja, VIRTUALMENTE NO TÓXICO

### · Persistencia y degradabilidad

No es fácilmente biodegradable

### · Comportamiento en sistemas ecológicos:

· **Potencial de bioacumulación** No se prevé que se bioacumule

· **Movilidad en el suelo** Cyromazine tiene movilidad de baja a alta en el suelo.

### · Indicaciones medioambientales adicionales:

#### · Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiicación): 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.

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

### · Resultados de la valoración PBT y mPmB

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

### · Otros efectos adversos

No existen más datos relevantes disponibles.

## 13 Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

### · Métodos para el tratamiento de residuos

#### · Recomendación:

Eliminar de acuerdo con las autoridades reguladoras locales

No debe desecharse con la basura doméstica. Evite el vertido al alcantarillado o cuerpos de agua.

### · Embalajes sin limpiar:

#### · Recomendación:

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

## 14 Información relativa al transporte

### · Número ONU

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3077

( se continua en página 7 )

# Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 20.10.2025

Número de versión 2.0

Revisión: 20.10.2025

Nombre comercial: **TRIGARD 75 WP**

( se continua en página 6 )

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

- **ADR** 3077 SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Cyromazine)
- **IMDG** SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Ciromazina), CONTAMINANTE MARINO
- **IATA** SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Ciromazina)

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

- **ADR, IMDG, IATA**



- **Clase** 9 Materias y objetos peligrosos diversos
- **Etiqueta** 9

· **Grupo de embalaje**

- **ADR, IMDG, IATA** III

· **Peligros para el medio ambiente:**

- **Contaminante marino:** Símbolo (pez y árbol)
- **Marcado especial (ADR):** Símbolo (pez y árbol)
- **Marcado especial (IATA):** Símbolo (pez y árbol)

· **Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Materias y objetos peligrosos diversos

- **Número de identificación de peligro (Número Kemler):** 90
- **Número EMS:** F-A,S-F
- **Stowage Category** A
- **Stowage Code** SW23 Cuando se transporte en un contenedor a granel BK3, véanse 7.6.2.12 y 7.7.3.9.

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

No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

· **ADR**

- **Cantidades limitadas (LQ)** 5 kg
- **Cantidades exceptuadas (EQ)** Código: E1  
Cantidad neta máxima por envase interior: 30 g  
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 g
- **Categoría de transporte** 3
- **Código de restricción del túnel** (-)

· **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 5 kg
- **Excepted quantities (EQ)** Código: E0  
Cantidad neta máxima por embalaje interior: 30 g  
Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 g

( se continua en página 8 )

# Ficha de Datos de Seguridad según NCh2245:2021

Fecha de impresión 20.10.2025

Número de versión 2.0

Revisión: 20.10.2025

Nombre comercial: **TRIGARD 75 WP**

( se continua en página 7 )

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:

UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CYROMAZINE), 9, III

## 15 Información sobre la reglamentación

· **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**



GHS09

· **Palabra de advertencia** Atención

· **Indicaciones de peligro**

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Consejos de prudencia**

P273 No dispersar en el medio ambiente.

P391 Recoger los vertidos.

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

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** Ninguno de los ingredientes esta en la lista.

· **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** 04.05.2024 / 04.05.2024

· **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

Acuático crónico. 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1