

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Grupo Químico:** El ingrediente activo clorotalonilo pertenece al grupo químico Cloronitrilos

Evitar que el producto tome contacto con la boca, ojos o piel. Evitar inhalar la aspersion del producto. No comer, beber o fumar durante la preparacion y aplicacion del producto. Lavarse bien las manos y cara antes de comer, beber o fumar. Evitar manejar los envases de forma ruda o permitir que goteen. Para preparar la mezcla, usar overol impermeable, protector facial, guantes impermeables, botas de goma y mascarilla para polvos. Para aplicar, usar antiparras, máscara con filtro, overol impermeable, guantes impermeables y botas de goma. No dejar que el producto ingrese a cursos de agua o alcantarillados. Sacarse las ropas contaminadas y lavarlas muy bien antes de volver a utilizarlas.

**Información Ecotoxicológica:** MUY TÓXICO PARA ABEJAS. Tóxico para organismos acuáticos. Altamente tóxico para peces. No tóxico para aves.

<< MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS >>

<<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 LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES>>

<< NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA >>

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

<< NO INGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO >>

<<DEBE DAR AVISO A LOS APICULTORES QUE SE ENCUENTREN DENTRO DEL ÁREA DE APLICACIÓN Y ZONA DE INFLUENCIA AL MENOS 48 HORAS ANTES DE LA FECHA Y HORA DE LA APLICACIÓN>>

<<APLICAR EN HORARIOS DE BAJA ACTIVIDAD DE LAS ABEJAS, COMO TEMPRANO EN LA MAÑANA O AL ATARDECER>>

### Instrucciones para el Triple Lavado.

**Paso 1:** Llenar el envase con agua hasta un cuarto de su capacidad total. **Paso 2:** Tapar el envase y agitarlo vigorosamente durante 30 segundos, asegurarse de que el agua se mueva por todo el interior y que no se dejen áreas sin limpiar. **Paso 3:** Verter el contenido en el estanque del equipo de aplicación. El procedimiento descrito se repite tres veces, finalmente debe recordarse inutilizar el envase para evitar que sea reutilizado.

**Síntomas de Intoxicación:** Pueden presentarse reacciones adversas temporales como irritación de piel, ojos o tracto respiratorio.

### PRIMEROS AUXILIOS

**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. Los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Conseguir atención médica inmediata.

**Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Si la irritación persiste, conseguir atención médica.

**Inhalación:** Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Conseguir atención médica.

**Ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Conseguir atención médica.

**Antídoto:** No tiene antídoto específico conocido.

**Tratamiento Médico de Emergencia:** Realizar una completa descontaminación, seguir los primeros auxilios según tipo de exposición y dar tratamiento sintomático y de soporte.

**Teléfonos de Emergencia:** CITUC: +56 (2) 2247 3600

Albaugh Chile Agroquímica Ltda.: +56 2 2573 8768

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

Almacenar en un lugar con llave que sea fresco, seco y bien ventilado, alejado de alimentos o piensos para animales. Mantener fuera del alcance de los niños. Proteger del contacto directo con agua.

## NIPACIDE P 840

FUNGICIDA  
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

**NIPACIDE P 840** es un fungicida de contacto preventivo, recomendado para combatir hongos que producen la mancha azul en la madera aserrada, *Trichoderma spp.* y *Ophiostoma piceae*.

### COMPOSICION

Clorotalonilo\*.....72% p/v (720 g/L)  
Coformulantes c.s.p 100% p/v (1 L)

\*Tetracloroisoflato nitrilo

Autorización del Servicio  
Agrícola y Ganadero N° 2.645

<< LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO >>

**NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO NO  
EXPLOSIVO**

Lote N°:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Cont. Neto: X Litros.

### Fabricado por:

**Albaugh Asia Pacific Limited**  
7/F., Cheung Tat Centre No. 18  
Cheung Lee Street  
Chai Wan, Hong Kong, P. R. China

### Importado por:

**Albaugh Chile Agroquímica Ltda.**  
Orinoco 90. Oficina 11, piso 21,  
Las Condes, Santiago, Chile

### Distribuido por:

**Clariant (Chile) Ltda.**  
Camino a Melipilla 15170  
Maipú – Santiago  
Chile

## INSTRUCCIONES DE USO

**NIPACIDE P 840** es un fungicida de contacto preventivo, recomendado para combatir hongos que producen la mancha azul en la madera aserrada, *Trichoderma spp.* y *Ophiostoma piceae*.

**Dosis:** Para un control efectivo de los hongos de mancha azul, se recomienda una dosis de 0,5 litros de NIPACIDE P 840 en 99,5 litros de agua.

**Preparación de la mezcla:** Disolver el producto en agua hasta lograr la concentración recomendada. Mezclar 0,5 litros de NIPACIDE P 840 con 99,5 litros de agua, para producir una solución al 0,5% v/v.

### Método de Aplicación:

**Baño Pieza a Pieza:** La madera de pino recién aserrada deber ser sumergida completamente en el baño por un tiempo no inferior a 7 segundos.

**Baño de Paquete por Inmersión:** Para un baño de paquete se recomienda sumergir completamente la madera recién aserrada por un tiempo no inferior a 90 segundos para paquetes empallados y 180 segundos para paquetes sin empallillar.

**Control en Baño de Inmersión:** Es importante asegurar la concentración del 0,5% en volumen de NIPACIDE P 840 en el baño antimancha. Este control deber realizarse regularmente. Para tal efecto deber usarse el sistema de análisis volumétrico proporcionado por el fabricante.

**Secado:** Se debe proteger la madera tratada contra agua (lluvia, deslaves) por un tiempo mínimo de 12 horas, ya que solamente cuando el fungicida se ha secado en la madera, resistirá el lavado posterior.

**NIPACIDE P 840** se aplica en tinas de inmersión bajo techo, en recintos especialmente habilitados para este tipo de aplicación, por lo tanto son aplicaciones absolutamente seguras y controladas. Como el producto no se aplica a la intemperie, no existen restricciones meteorológicas o climáticas que condicionen su aplicación.

**Compatibilidad:** **NIPACIDE P 840** puede emplearse en mezcla con NIPACIDE P 508, NIPACIDE P 430, NIPACIDE P 511 u otros fungicidas empleados corrientemente.

**Incompatibilidad:** **NIPACIDE P 480** es incompatible con productos de reacción alcalina. No mezclar con surfactantes, agentes tensioactivos, aceites agrícolas ni emulsiones.

**Tiempo de Reingreso al área Tratada (personas y animales):** Permitir el ingreso al área de aplicación sólo a personal autorizado y con equipo de protección personal.

No se define un período de reingreso para animales porque el producto no está recomendado para ser aplicado en zonas de pastoreo o lugares donde estos se encuentran.

**Fitotoxicidad:** No corresponde, el producto no se aplica sobre cultivos.

**Periodo de Carencia:** No corresponde.

No existen condiciones que limiten el uso seguro y eficaz de este producto

<< NO UTILIZAR MADERA TRATADA CON ESTE PRODUCTO EN LA FABRICACIÓN DE ENVASES, EMBALAJES Y CONTENEDORES DE PRODUCTOS VEGETALES >>

**NOTA AL COMPRADOR:** Como la aplicación práctica y una serie de otros factores que influyen en el éxito del empleo del producto escapan totalmente a nuestro control, no podemos dar garantía respecto de los resultados que se obtengan de su uso. Por consiguiente, los riesgos del uso y manejo de este producto son de cuenta exclusiva del usuario, cualquiera que fuese el método de aplicación que se emplee. Garantizamos la calidad óptima e invariable y el porcentaje del contenido activo de este producto hasta el momento en que sale de nuestro control directo.



**CUIDADO**





# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2021

# CLARIANT<sup>E</sup>

**NIPACIDE P 840**

Página 1(12)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 27.10.2025

Versión: 3 - 2 / RCH

Fecha de impresión: 27.10.2025

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

**Nombre comercial:**  
**NIPACIDE P 840**

**Número del material:** 224492

**Naturaleza química:** clorotalonil

**Identificación de la sociedad o empresa:**

Clariant (Chile) Ltda.  
Camino a Melipilla 15170 – Maipú – Santiago  
Chile  
Teléfono : +56 2 2373 4100.

**Información sobre la sustancia/mezcla**

Product Stewardship  
e-mail: SDS.LATAM@clariant.com

**Teléfono de emergencia:** +56 2 2247 3600 (CITUC) (24 h)

## SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh382 : Nombre técnico correcto: Plaguicida líquido tóxico, n.e.p.  
Clase: 6.1  
Grupo de embalaje: II  
Número ONU: UN 2902  
Riesgo primario: 6.1

Componente(s) peligroso(s):  
Clorotalonil

Distintivo según NCh2190 :



**Clasificación SGA**

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 2

Irritación ocular : Categoría 2

Sensibilización cutánea : Categoría 1

Carcinogenicidad : Categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única : Categoría 3 (Sistema respiratorio)

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2021

# CLARIANT<sup>E</sup>

**NIPACIDE P 840**

Página 2(12)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 27.10.2025

Versión: 3 - 2 / RCH

Fecha de impresión: 27.10.2025

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

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

## Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Peligro

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H330 Mortal en caso de inhalación.  
H335 Puede irritar las vías respiratorias.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia : **Prevención:**  
P201 Pedir instrucciones especiales antes del uso.  
P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.  
P260 No respirar el polvo.  
P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.  
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.  
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.  
P284 Llevar equipo de protección respiratoria.

### Intervención:

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P304 + P340 + P310 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.  
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2021

# CLARIANT<sup>E</sup>

**NIPACIDE P 840**

Página 3(12)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 27.10.2025

Versión: 3 - 2 / RCH

Fecha de impresión: 27.10.2025

P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:  
Consultar a un médico.

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

P337 + P313 Si la irritación ocular persiste: Consultar a un  
médico.

P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes  
de volver a usarlas.

P391 Recoger el vertido.

#### Almacenamiento:

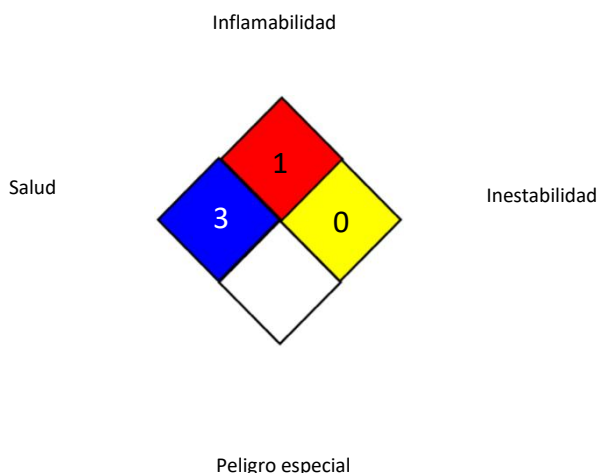
P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener  
el recipiente cerrado herméticamente.

P405 Guardar bajo llave.

#### Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de  
eliminación de residuos autorizada.

Señal de seguridad según :  
NCh1411/4



Las clasificaciones NCh1411/4 se basan en una  
escala del 0 al 4 en la que 0 significa riesgos o  
peligros mínimos y 4 significa riesgos o peligros  
serios.

#### Otros peligros

Tóxico por inhalación.

Irrita los ojos.

Puede causar cáncer.

Irrita las vías respiratorias.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el  
medio ambiente acuático.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2021

# CLARIANT

**NIPACIDE P 840**

Página 4(12)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 27.10.2025

Versión: 3 - 2 / RCH

Fecha de impresión: 27.10.2025

## SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Sustancia

Denominación química sistemática : clorotalonil

No. CAS : No asignado

### Componentes

Denominación química sistemática	Nombre común	No. CAS	Concentración o rango (% w/w)
Clorotalonil (ISO)	Clorotalonilo (ISO)	1897-45-6	>= 50 - < 70

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Recomendaciones generales : Sacar la víctima al aire libre.  
Consultar inmediatamente un médico.

Inhalación : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.  
Consultar a un médico.

Contacto con la piel : Quitar la ropa y los zapatos contaminados.  
Lavar con agua y jabón.  
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.

Contacto con los ojos : Mantener los párpados abiertos y enjuagar los ojos con agua en abundancia durante 15 minutos por lo menos. Consultar un médico.

Ingestión : Si es tragado, no provocar el vómito - consultar un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : Se pueden presentar los siguientes síntomas:  
Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.  
Sensibilización cutánea

Notas para el médico : Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Polvo seco  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Niebla de agua

Descomposición térmica : Ver Sección 10 para cualquier producto de descomposición térmica, si es aplicable.

Recomendaciones para el : Equipo autónomo de respiración

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2021

# CLARIANT

**NIPACIDE P 840**

Página 5(12)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 27.10.2025

Versión: 3 - 2 / RCH

Fecha de impresión: 27.10.2025

personal de lucha contra incendios

Ropa de protección del cuerpo completo

## SECCIÓN 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia : Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Llevar un equipamiento de protección apropiado.  
No tirar los residuos por el desagüe.  
No eliminar el desecho en el alcantarillado.  
Evítese que el líquido vaya a parar a cloacas o a aguas superficiales.  
Recoger los residuos por separado en recipientes adecuados, etiquetados y provistos de cierre.
- Precauciones relativas al medio ambiente : El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.  
Evitar que penetre en el alcantarillado o aguas superficiales.  
No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
Retener el producto con barreras de arena o tierra.
- Métodos y material de contención y de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).  
Lavar los restos con mucha agua.  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.  
Los recipientes llenados con el producto recogido, deben etiquetarse debidamente.

## SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

- Precauciones para una manipulación segura : Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.  
Evitar respirar los vapores.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Úsese únicamente en lugares bien ventilados.  
Recoger y traspasar a contenedores etiquetados correctamente.
- Medidas operacionales y técnicas : No combustible.
- Prevención del contacto : No comer, beber ni fumar durante su utilización.  
Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.  
Mantener apartado de bebidas y alimentos.  
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.  
Evitar la inhalación, ingestión y el contacto con la piel y los ojos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2021

# CLARIANT

**NIPACIDE P 840**

Página 6(12)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 27.10.2025

Versión: 3 - 2 / RCH

Fecha de impresión: 27.10.2025

Úsese únicamente en lugares bien ventilados.  
Úsese indumentaria protectora adecuada.

## Almacenamiento

- Condiciones para el almacenaje seguro : Consérvase únicamente en el recipiente de origen.  
Manténgase el recipiente bien cerrado.
- Medidas de orden técnico : Proteger de la humedad.  
Proteger de la luz del sol.  
Almacene a temperatura ambiente.  
Proteger contra las heladas.

---

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Repertoriado

### Protección personal

Protección de manos

Observaciones : Guantes resistentes a productos químicos

Protección de ojos

: Gafas protectoras con cubiertas laterales  
Pantalla facial

Protección de la piel y del cuerpo

: Traje protector de tela gruesa  
Botas  
Zapatos de seguridad

Medidas de protección

: Observar las medidas de precaución habituales en la manipulación de productos químicos.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.

---

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido

Color : gris

Olor : inodoro

pH : 6,57

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2021

# CLARIANT<sup>E</sup>

**NIPACIDE P 840**

Página 7(12)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 27.10.2025

Versión: 3 - 2 / RCH

Fecha de impresión: 27.10.2025

Punto de ebullición : no determinado

Punto de inflamación : No determinado

Densidad : 1.343 g/cm<sup>3</sup>

Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : No determinado

## SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda (LD50 y LC50)

#### Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50(Rata): 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : Estimación de la toxicidad aguda: 0,0926 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Método: Método de cálculo

Toxicidad cutánea aguda : DL50(Rata): 5.000 mg/kg

#### Componentes:

##### **Clorotalonil (ISO):**

Toxicidad aguda por inhalación : Valoración: El componente/mezcla es altamente tóxico tras un corto período de inhalación.

### Lesiones o irritación ocular graves

#### Producto:

Especies : Conejo  
Resultado : Irrita los ojos.

#### Componentes:

##### **Clorotalonil (ISO):**

Resultado : Riesgo de lesiones oculares graves.

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Producto:

Resultado : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2021

# CLARIANT

**NIPACIDE P 840**

Página 8(12)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 27.10.2025

Versión: 3 - 2 / RCH

Fecha de impresión: 27.10.2025

## Componentes:

### **Clorotalonil (ISO):**

Resultado : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

## **Carcinogenicidad**

### Producto:

Carcinogenicidad - Valoración : Supuestos agentes carcinógenos humanos

## Componentes:

### **Clorotalonil (ISO):**

Carcinogenicidad - Valoración : Supuestos agentes carcinógenos humanos

## **Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única**

### Producto:

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

## Componentes:

### **Clorotalonil (ISO):**

Valoración : Puede irritar las vías respiratorias.

---

## SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### **Toxicidad**

#### Producto:

Toxicidad para los peces : CL50 (Danio rerio (pez zebra)): 0,06 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,12 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,09 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

### **Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2021

# CLARIANT

**NIPACIDE P 840**

Página 9(12)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 27.10.2025

Versión: 3 - 2 / RCH

Fecha de impresión: 27.10.2025

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

Toxicidad en abejas : Muy tóxico para las abejas (DL50 ≤ 2 µg/abeja)

### **Componentes:**

#### **Clorotalonil (ISO):**

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

### **Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

### **Persistencia y degradabilidad**

sin datos disponibles

### **Potencial de bioacumulación**

sin datos disponibles

### **Movilidad en el suelo**

sin datos disponibles

### **Otros efectos adversos**

#### **Producto:**

Información ecológica complementaria : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). Evitar su liberación al medio ambiente.

---

## **SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

### **Métodos de eliminación.**

Residuos : Eliminar, observando las normas locales en vigor. Llevar los restos a una planta incineradora adecuada.

Envase y embalaje contaminados, y material contaminado : No reutilizar los recipientes vacíos. No tirar los residuos por el desagüe. Evitar su liberación al medio ambiente.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2021

# CLARIANT

**NIPACIDE P 840**

Página 10(12)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 27.10.2025

Versión: 3 - 2 / RCH

Fecha de impresión: 27.10.2025

## SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

### NCh 382

Nombre técnico correcto: Plaguicida líquido tóxico, n.e.p.  
Clase: 6.1  
Grupo de embalaje: II  
Número ONU: UN 2902  
Riesgo primario: 6.1  
Observaciones: Transporte permitido  
Componente(s) peligroso(s): Clorotalonil

### IATA

No. ONU: UN 2902  
Nombre técnico correcto: Plaguicida líquido tóxico, n.e.p.  
Componente(s) peligroso(s): Clorotalonil  
Clase: 6.1  
Riesgo primario: 6.1  
Grupo de embalaje: II  
Observaciones: Transporte permitido

### IMDG

No. ONU: UN 2902  
Nombre técnico correcto: Plaguicida líquido tóxico, n.e.p.  
Componente(s) peligroso(s): Clorotalonil  
Clase: 6.1  
Riesgo primario: 6.1  
Grupo de embalaje: II  
Observaciones: Transporte permitido  
EmS : F-A S-A

**Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**  
No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Regulaciones nacionales

Resolución 408/16 Exenta, Aprueba Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud : Repertoriado

### Otras regulaciones

Decreto No. 594 del Ministerio de Salud: "Condiciones Sanitarias y Ambientales básicas en los lugares de trabajo."

D.S. 594/99 Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo

D.S. 298/94 Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos

D.S. 148/03 Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos

NCh 1411/4:2000 Prevención de riesgos - Parte 4: Señales de seguridad para la identificación de riesgos de materiales

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2021

# CLARIANT

**NIPACIDE P 840**

Página 11(12)

Código del material: 000000279103

Última revisión: 27.10.2025

Versión: 3 - 2 / RCH

Fecha de impresión: 27.10.2025

Clasificación según NCh382

Señal de seguridad según NCh1411/4

NCh 2190:2019 Transporte terrestre de mercancías peligrosas - Distintivos para identificación de peligros

NCh 382:2021 Mercancías peligrosas – Clasificación

NCh 2245:2021 Hoja de datos de seguridad para productos químicos – Contenido y orden de las secciones

Resolución 408/16 Exenta, Aprueba Listado de Sustancias Peligrosas para la Salud

Decreto 43/2015, Aprueba el Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas

## Regulaciones internacionales

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

## SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES

Fecha de revisión : 27.10.2025

formato para la fecha : dd.mm.aaaa

## Abreviaturas y acrónimos

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ANTT - Agencia Nacional de 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 ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica 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 - Norma chilena; 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 Toxicológico Nacional; 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 - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245/2021

# CLARIANT

**NIPACIDE P 840**

Página 12(12)

---

Código del material: 000000279103

Última revisión: 27.10.2025

Versión: 3 - 2 / RCH

Fecha de impresión: 27.10.2025

---

peligrosas; TECl - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

Esta información corresponde al estado actual de nuestros conocimientos, y pretende ser una descripción general de nuestros productos y sus posibles aplicaciones. Clariant no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud de la información, idoneidad, suficiencia o exención de erratas, y no asume ninguna responsabilidad en relación con cualquier uso de esta información. Cualquier usuario de este producto, es responsable de determinar su idoneidad para su aplicación en particular. Lo incluido en esta información no representa renuncia alguna a cualquiera de los términos y condiciones generales de venta de Clariant, a menos que se acuerde lo contrario por escrito. Deben respetarse los derechos de propiedad intelectual o industrial existentes. Debido a las posibles modificaciones en nuestros productos y a la aplicación de las Leyes y Reglamentos Nacionales e Internacionales, el estatus normativo de nuestros productos puede cambiar sin previo aviso. Las Fichas de Datos de Seguridad, proporcionan información sobre las medidas de seguridad que deberán ser observadas durante la manipulación o almacenamiento de productos de Clariant. Estas se encuentran disponibles a petición del interesado, y serán proporcionadas en conformidad con la ley aplicable. Es obligación del usuario, obtener y consultar la información en la Ficha de Datos de Seguridad antes de manipular cualquiera de estos productos. Para cualquier información adicional, póngase en contacto con Clariant.

CL / ES