

### Precauciones y advertencias

Grupo químico: Ciclanilida pertenece al grupo químico de las ciclanilidas y Etefón pertenece al grupo químico de los organofosfonatos.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervinieran sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Causa irritación ocular grave. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. Contiene 1,2-benzisotiazolin-3-ona que puede causar reacción alérgica. **Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación y aplicación del producto:** Traje protector impermeable, antiparras, máscara con filtro, guantes resistentes a productos químicos, botas de goma impermeables. No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón neutro todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lavar el equipo de aplicación cuidadosamente, inmediatamente después de realizar una aplicación.

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

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

**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

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

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.**

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

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

### Teléfonos de emergencia:

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



**NOCIVO**



# Finish®

## Fitorregulador Suspensión Concentrada (SC)

Contenido neto:

### Composición.

### Ingrediente activo

Ciclanilida (*)	6 % p/v (60 g/L)
Etefón (**)	48 % p/v (480 g/L)
Coformulantes c.s.p.	100% p/v (1L)

(\*) ácido 1-[(2,4-diclorofenil)amino][carbonil]ciclopropanocarboxílico

(\*\*) 2-ácido cloroetilfosfónico

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

**Finish®** es un fitorregulador utilizado en post cosecha para promover la abscisión foliar. Está especialmente recomendado para anticipar y uniformar la defoliación en uva de mesa y cereza.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero: N° 4.269

®: Marca Registrada de Bayer AG

Importado por:  
**Bayer S.A.**  
Andres Bello 2457,  
Of. 2101, Piso 21,  
Providencia, Santiago,  
Chile.

Fabricado por:  
**Bayer S.A.**  
Estrada da  
Boa Esperança No 650,  
26100-100 Belford Roxo,  
RJ, Brasil.

[www.cropscience.bayer.cl](http://www.cropscience.bayer.cl)

**Bayer**

Lote de  
fabricación:

Fecha de  
vencimiento:



**PRODUCTO: FINISH**  
**ITEM: ETIQUETA Inseal tiro/retiro**  
Dimensiones: 51 x 15 cm.  
Colores: 2  
Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro

Precauciones e instrucciones de uso.  Tirar aquí.

### Precauciones y advertencias

Grupo químico: Ciclanilida pertenece al grupo químico de las ciclanilidas y Etefón pertenece al grupo químico de los organofosfonatos.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Causa irritación ocular grave. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. Contiene 1,2-benzisotiazolin-3-ona que puede causar reacción alérgica. **Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación y aplicación del producto:** Traje protector impermeable, antiparras, máscara con filtro, guantes resistentes a productos químicos, botas de goma impermeables. No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón neutro todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lavar el equipo de aplicación cuidadosamente, inmediatamente después de realizar una aplicación.

**Precauciones para el medio ambiente:** Prácticamente no tóxico para abejas e invertebrados acuáticos. Levemente tóxico para aves. Ligeramente tóxico para peces y algas. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

**Almacenamiento:** Transportar, comercializar y almacenar el producto en su envase original bien cerrado y provisto de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco, bien ventilado y de acceso restringido.

**Instrucciones para realizar triple lavado de envases:** Vacíe el envase en el estanque pulverizador y manténgalo en posición de descarga 30 segundos; a continuación, agregue agua hasta un cuarto (1/4) de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite durante 30 segundos; vierta el agua en el equipo pulverizador y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar este procedimiento tres veces. Finalmente, perforo el envase para evitar su reutilización.

**Síntomas de intoxicación:** Quemaduras en piel y mucosas. Sistémico: Irritación gastrointestinal, Este producto provoca la inhibición reversible de la colinesterasa sin efectos crónicos. Notas especiales para un médico tratante ¡NO confundir con compuestos organofosforados!

**Primeros auxilios:** Retire a la persona de la zona peligrosa. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. Si molestias aparecen y persisten, acudir al médico. **En caso de contacto con la piel,** Retirar ropa y zapatos. Lavar con

abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar.

**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 presentes, y continuar enjuagando el ojo. Los lentes de contacto no deberán utilizarse nuevamente. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. **En caso de ingestión, NO INDUCIR EL VÓMITO.** Enjuagarse la boca. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. **En caso de inhalación,** Trasládarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

**Antídoto:** No existe antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable.

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

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

**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

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

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.**

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

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

### Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800

(2) 2520 8200

Centro de Información Toxicológica de la P.U.C.  
(Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.  
Bayer S.A. (Atención horario de oficina).

**Instrucciones de uso:**

**Finish®** es un fitoregulator que promueve la abscisión foliar por inhibición del transporte de auxinas polares. Está especialmente recomendado para anticipar y uniformar la defoliación en uva de mesa y cereza.

**Cuadro de Instrucciones de uso:**

Cultivo	Dosis (L/ha)	Observaciones
Uva de mesa	2,5 - 3,0	Aplicar cuando hayan caído 5 a 10% de las hojas (BBCH93 - 95). Realizar máximo una aplicación por temporada considerando un mojamiento máximo de 2.000 L/ha. Utilizar la dosis menor cuando el cultivo se encuentre con mayor % de hojas caídas (10-15%) o las condiciones climáticas sean propicias para la caída de hojas (bajas temperaturas). En otoños cálidos y aplicación con menos de 10% caída de hojas, preferir la dosis alta.
Cereza	2,5	Aplicar cuando se haya iniciado la caída de hojas y exista al menos un 10% de hojas caídas (BBCH93). No aplicar si aún no se ha iniciado la caída natural de hojas. Realizar máximo una aplicación por temporada considerando un mojamiento máximo de 2.000 L/ha.

**Información general:**

Las aplicaciones deben realizarse a una distancia adecuada del cultivo y contra el viento para garantizar que las primeras hileras estén adecuadamente aplicadas. Realizar un análisis del campo a aplicar, identificar las áreas donde la dirección y fuerza del viento se verán influenciadas por la topografía del campo y los obstáculos.

La eficiencia del depósito de aspersión se ve influenciada por condiciones meteorológicas como la velocidad y dirección del viento, temperatura, humedad relativa y la frecuencia de lluvia.

La velocidad del viento ideal es entre 3 a 7 km/h para aplicar productos fitosanitarios.

La alta temperatura con una baja humedad relativa del aire, va a reducir el tamaño de las gotas de pulverización a través de la evaporación, por lo tanto, aumentará el riesgo de deriva

**Efectos sobre cultivos siguientes:** No se observan efectos adversos sobre los cultivos siguientes.

**Incompatibilidades:** No sufre reacciones peligrosas con oxidantes y reductores comunes, agentes comunes de extinción de incendios y solventes comunes.

**Período de Carencia:** No corresponde por tratarse de una aplicación de post cosecha dirigida a uniformar la defoliación en uva de mesa y cereza.

**Preparación de la mezcla:** Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte diluya la cantidad necesaria **Finish**<sup>®</sup> en un poco de agua y vierta esta solución al estanque a través del filtro. Luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

Sólo después de un lavado exhaustivo el equipo puede ser utilizado para aplicar otros productos sobre cultivos sensibles a **Finish**<sup>®</sup>.

Si **Finish**<sup>®</sup> será utilizado en mezclas de estanque con otros productos no probados, fungicidas, insecticidas, reguladores de crecimiento, abonos foliares u otros herbicidas, los procesos de lavado tienen que ser hechos de acuerdo a este procedimiento a menos que el producto acompañante en la mezcla tenga procedimientos especiales de lavado.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado siguiendo buenas prácticas agrícolas y de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No entrar al área tratada antes de 7 días luego de la aplicación en uvas y 5 días luego de la aplicación en cereza. Para animales no corresponde indicar un período de reingreso ya el cultivo no se destina a uso animal en pastoreo.

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

SAG

### Precauciones y advertencias

Grupo químico: Ciclanilida pertenece al grupo químico de las ciclanilidas y Etefón pertenece al grupo químico de los organofosfonatos.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Causa irritación ocular grave. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. Contiene 1,2-benzisotiazolin-3-ona que puede causar reacción alérgica. **Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación y aplicación del producto:** Traje protector impermeable, antiparras, máscara con filtro, guantes resistentes a productos químicos, botas de goma impermeables. No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón neutro todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lavar el equipo de aplicación cuidadosamente, inmediatamente después de realizar una aplicación.

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

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

**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

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

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO.**

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

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

### Teléfonos de emergencia:

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

Edición: 20/12/2023



**NOCIVO**



# Finish®

**Fitorregulador  
Suspensión Concentrada  
(SC)**

Contenido neto:

### Composición.

### Ingrediente activo

Ciclanilida (\*) ..... 6 % p/v (60 g/L)  
Etefón (\*\*) ..... 48 % p/v (480 g/L)  
Coformulantes c.s.p. .... 100% p/v (1L)

(\*) ácido 1-[(2,4-diclorofenil)amino]carbonil]ciclopropanocarboxílico

(\*\*) 2-ácido cloroetilfosfónico

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

**Finish®** es un fitorregulador utilizado en post cosecha para promover la abscisión foliar. Está especialmente recomendado para anticipar y uniformar la defoliación en uva de mesa y cereza.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero: N° 4.269

®: Marca Registrada de Bayer AG

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

Fabricado por:  
**Bayer S.A.**  
Estrada da  
Boa Esperança No 650,  
26100-100 Belford Roxo,  
RJ, Brasil.

[www.cropscience.bayer.cl](http://www.cropscience.bayer.cl)

**Bayer**

Lote de  
fabricación:  
Fecha de  
vencimiento:



**PRODUCTO: FINISH  
ITEM: ETIQUETA (base insectal)**

Dimensiones: 26,5 x 15 cm.

Colores: 2

Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



1/14

## FINISH

Versión 1 / RCL  
102000024947

Fecha de revisión: 20.12.2023  
Fecha de impresión: 20.12.2023

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

<b>Nombre comercial del producto químico</b>	FINISH
<b>Código del producto (UVP)</b>	79851944
<b>Usos recomendados</b>	Fitorregulador
<b>Restricciones de uso</b>	Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.
<b>Nombre del proveedor</b>	Bayer S.A.
<b>Dirección del proveedor</b>	Av. Andrés Bello 2457, piso 21, oficina 2101. Providencia, Santiago de Chile. Chile
<b>Número de teléfono del proveedor</b>	(56) (2) 25208200
<b>Dirección electrónica del proveedor</b>	<a href="mailto:MSC_LATAM@bayer.com">MSC_LATAM@bayer.com</a>
<b>Información del fabricante</b>	Bayer SA, Belford Roxo, Brasil
<b>Número de teléfono de emergencia en Chile</b>	SUATRANS: 800550777
<b>Número de teléfono de información toxicológica en Chile</b>	CITUC: (56) (2) 26353800.

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O LOS PELIGROS

#### Clasificación según SGA

**Clasificación según la legislación Nacional e Internacional y Convenios Multilaterales vigentes al momento de su confección para clasificación, empaque y etiquetado de sustancias y mezclas.**

Corrosivo para los metales : Categoría 1  
H290 Puede ser corrosivo para los metales.

Irritación cutánea : Categoría 2  
H315 Provoca irritación cutánea.

Sensibilización cutánea : Categoría 1A  
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Lesiones oculares graves : Categoría 1  
H318 Provoca lesiones oculares graves.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 1  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### Etiqueta según SGA

**Etiquetado según la legislación Nacional e Internacional y Convenios Multilaterales vigentes al momento de su confección para clasificación, empaque y etiquetado de sustancias y mezclas.**

**Símbolo(s)**

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



2/14

## FINISH

Versión 1 / RCL  
102000024947

Fecha de revisión: 20.12.2023  
Fecha de impresión: 20.12.2023



**Palabra de advertencia:** Peligro

### Indicaciones de peligro

H290 Puede ser corrosivo para los metales.  
H315 Provoca irritación cutánea.  
H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.  
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

### Consejos de prudencia

P234 Conservar únicamente en el recipiente original.  
P264 Lavarse la cara, las manos y toda la piel expuesta, concienzudamente tras la manipulación.  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.  
P321 Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).  
P332 + P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
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.  
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.  
P390 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.  
P406 Almacenar en un recipiente resistente a la corrosión con revestimiento interior resistente.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

### Clasificación específica según Resolución 2195 Exenta de 2000

Clasificación OMS II (Moderadamente peligroso)

### Distintivo específico

Color: Amarillo.  
Palabra: Nocivo.

### Descripción de peligros específicos

Ninguno.

### Otros peligros

No se conocen otros peligros.

---

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Mezcla

#### Naturaleza química

Suspensión concentrada (SC)  
Cyclanilide 60 g/l, ethephon 480 g/l

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



3/14

## FINISH

Versión 1 / RCL  
102000024947Fecha de revisión: 20.12.2023  
Fecha de impresión: 20.12.2023

### Componentes peligrosos

	Componente 1	Componente 2	Componente 3
<b>Clasificación SGA</b>	Acute Tox. Oral 4, H302 Acute Tox. Derm 3, H311 Skin Corr. 1C, H314 Acute Tox. Inh 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	Acute Tox. Oral 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
<b>Denominación química sistemática</b>	Ácido 2-cloroetilfosfónico	Ácido 1 - [(2,4-diclorofenil) carbamoi] ciclopropano-1-carboxílico	Ácido 2-hidroxiopropano-1,2,3-tricarboxílico
<b>Nombre común o genérico</b>	Etefón	Ciclanilida	Ácido cítrico
<b>Rango de concentración (%)</b>	45,6 – 50,4	5,4 – 6,6	> 20,0 – < 30,0
<b>Número CAS</b>	16672-87-0	113136-77-9	77-92-9
<b>Número CE</b>	240-718-3	419-150-7	201-069-1

	Componente 4	Componente 5	Componente 6
<b>Clasificación SGA</b>	Acute Tox. Oral 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290	Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290
<b>Denominación química sistemática</b>	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Ácido Sulfúrico	Hidróxido de Sodio
<b>Nombre común o genérico</b>	1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona	Ácido Sulfúrico	Soda cáustica
<b>Rango de concentración (%)</b>	>= 0,1 – <= 5,0	> 0,0 – <= 0,01	> 0,0 – <= 0,01
<b>Número CAS</b>	2634-33-5	7664-93-9	1310-73-2
<b>Número CE</b>	220-120-9	231-639-5	215-185-5

	Componente 7
<b>Clasificación SGA</b>	Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
<b>Denominación química sistemática</b>	Hidróxido de Amonio
<b>Nombre común o genérico</b>	Amoniaco
<b>Rango de concentración (%)</b>	> 0,0 – <= 0,01
<b>Número CAS</b>	1336-21-6
<b>Número CE</b>	215-647-6

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

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



4/14

## FINISH

Versión 1 / RCL  
102000024947

Fecha de revisión: 20.12.2023  
Fecha de impresión: 20.12.2023

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

### Recomendaciones generales

Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. Si molestias aparecen y persisten, acudir al médico.

### Inhalación

Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial.

### Contacto con la piel

Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

### Contacto con los ojos

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

### 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. Llevar inmediatamente al centro asistencial.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Local: Quemaduras en piel y mucosas  
Sistémico: Irritación gastrointestinal, Este producto provoca la inhibición reversible de la colinesterasa sin efectos crónicos.

### Protección de quienes brindan los primeros auxilios

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

### Notas especiales para un médico tratante

NO confundir con compuestos organofosforado. No existe antídoto específico. Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. s!

---

## SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Agentes de extinción

Spray de agua, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Espuma, Polvo seco

### Agentes de extinción inapropiados

Sin datos disponibles

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



5/14

## FINISH

Versión 1 / RCL  
102000024947

Fecha de revisión: 20.12.2023  
Fecha de impresión: 20.12.2023

### Productos que se forman en la combustión y degradación térmica

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Óxidos de nitrógeno (NOx), Ácido clorhídrico (HCl), Monóxido de carbono (CO)

### Peligros específicos asociados

Si es posible, contener las aguas de extinción con arena o tierra. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.

### Métodos específicos de extinción

Mantenerse alejado del humo. Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. Utilizar equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

---

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

### Precauciones personales

Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual. No comer, beber o fumar durante la limpieza de un derrame.

### Equipo de protección

Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.

### Procedimiento de emergencia

Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en el lugar del derrame. Llamar de inmediato al Número de teléfono de emergencia en Chile (SUATRANS: 800550777).

### Precauciones medioambientales

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

### Métodos y materiales de contención y de limpieza

#### Recuperación

Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados para su disposición final como residuo peligroso (DS N°148, Ministerio de Salud).

Las medidas recomendadas anteriormente para derrames en pavimento son aplicables a derrames en suelos naturales. Seguir las instrucciones conforme a lo descrito en el campo de "Método y materiales de limpieza".

#### Neutralización

Recuperar el producto por bombeo, aspiración o absorción con un absorbente seco e inerte. Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

#### Disposición final

Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



6/14

## FINISH

Versión 1 / RCL  
102000024947

Fecha de revisión: 20.12.2023  
Fecha de impresión: 20.12.2023

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

---

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

<b>Precauciones para la manipulación segura</b>	Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.
<b>Prevención del contacto</b>	Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto.

### Almacenamiento

<b>Condiciones para el almacenamiento seguro</b>	Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.
<b>Medidas técnicas</b>	Almacenar en el envase original. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de la luz directa del sol. Proteger contra las heladas.
<b>Sustancias y mezclas incompatibles</b>	Indicaciones relativas a materiales incompatibles, ver sección 10.
<b>Material de envase y/o embalaje</b>	HDPE (polietileno de alta densidad)

---

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Parámetros de control

<b>Límite permisible ponderado (LPP)</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite permisible temporal (LPT)</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite permisible absoluto (LPA)</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite de tolerancia biológica</b>	Sin datos disponibles
<b>Otros parámetros de control</b>	Etefón: 1,4 mg/m <sup>3</sup> (MPT) (OES BCS*)

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



7/14

## FINISH

Versión 1 / RCL  
102000024947

Fecha de revisión: 20.12.2023  
Fecha de impresión: 20.12.2023

Ciclanilida: 0,21 mg/m<sup>3</sup> (MPT) (OES BCS\*)

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

### Elementos de protección personal

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

<b>Protección respiratoria</b>	Mascara con filtro.
<b>Protección de manos</b>	Guantes impermeables.
<b>Protección de ojos</b>	Antiparras.
<b>Protección de la piel y el cuerpo</b>	Utilizar un traje completo u overol estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 4. Botas de goma.
<b>Medidas de ingeniería</b>	Un lavajos y una ducha de emergencia tienen que estar disponibles. Disponer de ventilación normal adecuada.

---

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico</b>	Líquido viscoso
<b>Forma en que se presenta</b>	Suspensión
<b>Color</b>	Marrón grisáceo
<b>Olor</b>	Olor ácido medio húmedo
<b>pH</b>	0,5 - 2,5 (1% en agua desionizada: 1.7)
<b>Densidad</b>	1,368 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Punto de fusión/ punto de congelación</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto inicial de ebullición/ intervalo de ebullición</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	Sin punto de inflamación hasta 85°C
<b>Límite superior de inflamabilidad o de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	1.0 x 10 <sup>-7</sup> Pa a 25°C. 0.84 x 10 <sup>-5</sup> Pa a 50°C. Los valores indicados corresponden a la Ciclanilida. < 1 x 10 <sup>-7</sup> mm Hg a 25°C. Los valores indicados corresponden a Etefón.
<b>Tasa de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	D4 20= 1,365
<b>Temperatura de descomposición</b>	Sin datos disponibles

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



8/14

## FINISH

Versión 1 / RCL  
102000024947

Fecha de revisión: 20.12.2023  
Fecha de impresión: 20.12.2023

<b>Inflamabilidad</b>	No inflamable
<b>Viscosidad, dinámica</b>	20°C, tasa de corte 20 s <sup>-1</sup> = 204x10 <sup>-3</sup> Pa•s 20°C, tasa de corte 100 s <sup>-1</sup> = 125x10 <sup>-3</sup> Pa•s 40°C, tasa de corte 20 s <sup>-1</sup> = 128x10 <sup>-3</sup> Pa•s 40°C, tasa de corte 100 s <sup>-1</sup> = 69x10 <sup>-3</sup> Pa•s
<b>Viscosidad, cinemática</b>	20°C, tasa de corte 20 s <sup>-1</sup> = 149x10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s 20°C, tasa de corte 100 s <sup>-1</sup> = 92x10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s 40°C, tasa de corte 20 s <sup>-1</sup> = 95x10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s 40°C, tasa de corte 100 s <sup>-1</sup> = 51x10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s
<b>Solubilidad(es)</b>	No soluble en agua
<b>Miscibilidad</b>	No es miscible en agua
<b>Tensión superficial</b>	65,4 mN/m = 1 g/L en agua desionizada a 20°C
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	Etefón: log Pow: -1,89 Ciclanilida: Pow: 1.779 (21 °C) (pH 5) Ciclanilida: Pow: 1.779 (21 °C) (pH 9)
<b>Corrosividad</b>	No corrosivo para plástico, acero inoxidable. Corrosivo para el aluminio.
<b>Propiedades comburentes</b>	No oxidante
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo
<b>Otra información</b>	No se conocen más datos fisicoquímicos relevantes para la seguridad.

---

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Reactividad</b>	Estable en condiciones normales
<b>Estabilidad química</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Corroe metales en presencia de agua o humedad. Corroe el aluminio. Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. Riesgo de emisión de etileno en caso de aumento del pH.
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
<b>Materiales incompatibles</b>	Almacenar solamente en el contenedor original.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

---

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad aguda (LD50 y LC50)</b>	
<b>Toxicidad oral aguda</b>	DL50 (Rata) 4.063 mg/kg.
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	CL50 (Rata) > 1,17 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Producto evaluado en forma de aerosol respirable.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



9/14

## FINISH

Versión 1 / RCL  
102000024947

Fecha de revisión: 20.12.2023  
Fecha de impresión: 20.12.2023

	Concentración más alta alcanzable. Irrita las vías respiratorias.
<b>Toxicidad cutánea aguda</b>	DL50 (Conejo) > 2.000 mg/kg.
<b>Irritación/corrosión cutánea</b>	Moderada irritación de la piel. (Conejo).
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	Severa irritación ocular. (Conejo).
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Piel: Potencial sensibilizante dermal. (Conejillo de indias).
<b>Mutagenicidad de células reproductoras</b>	Etefón no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo. Ciclanilida no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo.
<b>Carcinogenicidad</b>	Etefón no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones. Ciclanilida no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	Etefón no causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas. Ciclanilida causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas solo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Ciclanilida se relaciona con su toxicidad para los padres.
<b>Evaluación de toxicidad del desarrollo</b>	Etefón no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos. Ciclanilida causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. No se conocen efectos tóxicos sobre el desarrollo en ensayos con animales.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única</b>	Etefón: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Ciclanilida: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas</b>	Etefón no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.  Ciclanilida no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.
<b>Disrupción endocrina</b>	La sustancia/la mezcla no contiene componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.
<b>Inmunotoxicidad</b>	Información actualmente no establecida.
<b>Síntomas relacionados</b>	Los estudios de formulación realizados en animales de experimentación no produjeron efectos adversos.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



10/14

## FINISH

Versión 1 / RCL  
102000024947

Fecha de revisión: 20.12.2023  
Fecha de impresión: 20.12.2023

<b>Peligro de aspiración</b>	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
<b>Posibles vías de exposición</b>	
<b>Ingestión</b>	No clasificado en SGA
<b>Inhalación</b>	No clasificado en SGA
<b>Exposición cutánea</b>	Provoca irritación cutánea.
<b>Ocular</b>	Provoca lesiones oculares graves.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

<b>Toxicidad para los peces</b>	CL50 (Lepomis macrochirus) 65 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Ligeramente tóxico para peces
<b>Toxicidad para los invertebrados acuáticos</b>	CE50 (Daphnia) 290 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Prácticamente no tóxico para invertebrados
<b>Toxicidad crónica para los invertebrados acuáticos</b>	Sin datos disponibles
<b>Toxicidad para las plantas acuáticas</b>	CE50 (Desmodesmus subspicatus (Alga)) 24 mg/l Tiempo de exposición: 72 h NOEC (Desmodesmus subspicatus (Alga)) 0,82 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Ligeramente tóxico.
<b>Toxicidad para otros organismos</b>	DL50 (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)) 2.000 mg/kg Levemente tóxico para aves DL50 (Apis mellifera (abejas)) > 100 µg/abeja (contacto) Tiempo de exposición: 48 h DL50 (Apis mellifera (abejas)) > 135,7 µg/abeja (oral) Tiempo de exposición: 48 h Prácticamente no tóxico para abejas
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	
<b>Suelo</b>	Etefón: Sin datos disponibles. Ciclanilida: Sin datos disponibles.
<b>Agua</b>	Etefón: No es rápidamente biodegradable. Ciclanilida: No es rápidamente biodegradable
<b>Aire</b>	Etefón: Sin datos disponibles. Ciclanilida: Sin datos disponibles.
<b>Koc</b>	Etefón: Koc: 2540 Ciclanilida: Koc: 358
<b>Potencial acumulativo</b>	Etefón: No debe bioacumularse. Ciclanilida: Factor de bioconcentración (FBC) 0,36 No debe bioacumularse.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



11/14

## FINISH

Versión 1 / RCL  
102000024947

Fecha de revisión: 20.12.2023  
Fecha de impresión: 20.12.2023

### Movilidad en el suelo

Etefón: Ligeramente móvil en suelos.  
Ciclanilida: Moderadamente móvil en suelos.

### Valoración PBT y MPMB

Etefón: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).  
Etefón: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).  
Ciclanilida: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

### Disrupción endocrina

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

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

### Residuos

Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a una planta incineradora. No contaminar el agua, los alimentos o el forraje por eliminación. No tirar los residuos por el desagüe.

### Envases y embalaje contaminados

Los envases con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. Vaciar el contenido restante. Enjuagar recipientes tres veces. Eliminar los contenedores vacíos en un sitio de enterramiento sanitario o por incineración o, si es permitido por las autoridades federales/provinciales y locales, por combustión. Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de contenedores.

### Material contaminado

Los materiales contaminados con restos de producto deberán ser eliminados como residuos peligrosos. Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de residuos peligrosos.

### Prohibición del vertido de aguas residuales

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

### Otras precauciones especiales

No se conocen más medidas adicionales relevantes.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones	Modalidad de Transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
	ADR / Decreto 298 de	IATA	IMDG




# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



12/14

## FINISH

Versión 1 / RCL  
102000024947Fecha de revisión: 20.12.2023  
Fecha de impresión: 20.12.2023

	1994		
<b>Numero NU</b>	3265	3265	3265
<b>Designación oficial de transporte</b>	LÍQUIDO CORROSIVO, ÁCIDO, ORGÁNICO, N.E.P. (ETEFON EN SOLUCIÓN)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ETHEPHON SOLUTION)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (ETHEPHON SOLUTION)
<b>Clase o división</b>	8	8	8
<b>Peligro secundario NU</b>	Ninguna	Ninguna	Ninguna
<b>Grupo de embalaje/envase</b>	III	III	III
<b>Peligros ambientales</b>	NO	NO	NO
<b>Número de peligro</b>	80	-	-
<b>Distintivo para identificación de peligros según NCh2190</b>		-	-
<b>Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code</b>	-	No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.	-

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

### Precauciones especiales

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

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Regulaciones nacionales

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

### Regulaciones internacionales

IATA.  
IMDG.  
ADR.  
MARPOL 73/78.  
IBC Code.

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

## SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

### Propiedades Biológicas

Sin datos disponibles.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



13/14

## FINISH

Versión 1 / RCL  
102000024947

Fecha de revisión: 20.12.2023  
Fecha de impresión: 20.12.2023

### Advertencias de peligro referenciadas

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Causa seria irritación en los ojos.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Abreviaturas y acrónimos

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

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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



14/14

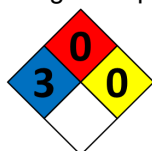
## FINISH

Versión 1 / RCL  
102000024947

Fecha de revisión: 20.12.2023  
Fecha de impresión: 20.12.2023

### Señal de seguridad según NCh1411/4

Salud: 3.  
Inflamabilidad: 0.  
Reactividad: 0.  
Peligros especiales: Ninguno.



<b>Fecha de creación</b>	<i>Hoja de Datos de Seguridad creada para efecto de registro.</i>
<b>Fecha de revisión actual</b>	10.11.2023
<b>Fecha de próxima revisión</b>	Máximo 5 años después de la fecha de revisión actual.
<b>Razón para la revisión</b>	<i>Hoja de Datos de Seguridad creada para efecto de registro.</i>
<b>Control de cambios</b>	Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen.
<b>Referencias</b>	La Ficha de Datos de Seguridad se elaboró conforme a la información técnica registrada de cada producto en la base de datos globales de Bayer.

### Límite de Responsabilidad del proveedor

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

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