

### Precauciones y advertencias

**Grupo químico:** Propineb pertenece al grupo químico de los alquilenbis (ditiocarbamatos). 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. Puede causar sensibilización en contacto con la piel. Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: máscara con filtro, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, gafas de seguridad y traje protector impermeable, que impida el contacto del producto con la piel. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), máscara con filtro, antiparras y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. 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 en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón 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. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación. No aplicar con pronóstico de lluvia inminente. De preferencia, para una aplicación segura y eficaz, aplicar con una brisa ligera (3-7 Km/hr) y siempre en dirección del sentido del viento. Evitar realizar las aplicaciones en las horas de máximo calor. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

- “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”.
- “INUTILIZAR LOS ENVASES 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 en horario de oficina).

Ección 14/05/2025



## CUIDADO



# Antracol® 70 % WP

Fungicida  
Polvo Mojable  
(WP)

Contenido neto:

### Composición.

#### Ingrediente activo

Propineb (*) .....	70.0 % p/p (700 g/Kg)
Coformulantes c.s.p. ....	100.0 % p/p (1 Kg)
(*) Propilenbis(ditiocarbamato) cincico polimérico	

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

**Antracol® 70 % WP** es un fungicida foliar de acción preventiva, que se debe aplicar antes que aparezcan los síntomas y signos de las enfermedades. Tiene una actividad de contacto multisitio, acción que minimiza la aparición de cepas resistentes. Especialmente recomendado para el control de enfermedades en hortalizas y papas, de acuerdo a la información presente en el cuadro de instrucciones de uso.

®: Marca Registrada del Grupo Bayer  
Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2.814

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

Fabricado por:  
**Bayer AG**  
ChemPark 41538, Dormagen, Alemania.

Lote de  
fabricación:

Fecha de  
vencimiento:

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

**Bayer**



**PRODUCTO: ANTRACOL 70% WP**  
**ITEM: ETIQUETA Inseal tiro/retiro**  
Dimensiones: 51 x 15 cm.  
Colores: 2  
Colores: Pantone 347 C, y Negro.

Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí.

### Precauciones y advertencias

**Grupo químico: Propineb** pertenece al grupo químico de los alquilenbis (ditiocarbamatos).

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. Puede causar sensibilización en contacto con la piel.

Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: máscara con filtro, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, gafas de seguridad y traje protector impermeable, que impida el contacto del producto con la piel. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), máscara con filtro, antiparras y botas de goma.

Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. 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 en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón 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. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación. No aplicar con pronóstico de lluvia inminente. De preferencia, para una aplicación segura y eficaz, aplicar con una brisa ligera (3-7 Km/hr) y siempre en dirección del sentido del viento. Evitar realizar las aplicaciones en las horas de máximo calor.

No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

**Precauciones para el medio ambiente:** El producto es altamente tóxico para peces, moderadamente tóxico para dafnia, extremadamente tóxico para algas, prácticamente no tóxico a aves y **“VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS”**.

**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 y bien ventilado y de acceso restringido. No exponer a temperaturas que excedan los 40 °C.

**Síntomas de intoxicación:** Hasta la fecha no se conocen síntomas ocasionados por intoxicación.

**Primeros auxilios:** Retirar al afectado de la zona de peligro. Remover las ropas contaminadas. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. **En caso de inhalación**, permitir a la persona afectada descansar al aire libre, manteniéndolo en reposo y abrigado. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial. Consultar al médico inmediatamente o contactar a un centro toxicológico. **En caso de 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. Llamar a un médico inmediatamente o a un centro de información toxicológico. **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. Además, los lentes no deberán

utilizarse nuevamente. Consulte con un especialista inmediatamente. **En caso de contacto con la piel**, Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia y jabón la piel, minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Consultar a un doctor.

**Antídoto:** No existe antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** Tratamiento sintomático. Medidas complementarias a considerar: no se debe consumir alcohol durante 1 a 2 semanas debido a la posible presencia del efecto antabús (inhibición del metabolismo del alcohol, lo que provoca un aumento en la concentración del alcohol etílico en la sangre, ocasionando una serie de manifestaciones clínicas desagradables en el afectado, tales como náuseas, vómitos, sudoración y enrojecimiento de la cara, a los pocos minutos de la ingestión alcohólica).

**“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”.**

**“INUTILIZAR LOS ENVASES 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 en horario de oficina)

**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.

**Instrucciones de uso:**

**Antracol® 70 % WP** es un fungicida de contacto que actúa en forma preventiva, para el control de enfermedades en hortalizas y papas.

**Cuadro de Instrucciones de Uso**

Especie	Enfermedad	Dosis / Concentración	Observaciones
Tomates.	Podredumbre mohosa de los frutos. <i>Phytophthora infestans</i> .	2 - 2,5 Kg/ha. (500 - 600 g/100 L de agua)	Aplicar en forma preventiva, de preferencia a inicio de temporada, a intervalos de 7 a 10 días. Aplicarlo por concentración durante el desarrollo del cultivo y por dosis por hectárea con la máxima expresión vegetativa del cultivo a tratar. Considerar volumen de aplicación mínimo de 400 L de agua/ha.* Utilizar la dosis menor en aplicaciones preventivas, y la dosis mayor cuando existan condiciones predisponentes para el desarrollo de las enfermedades. Contemplar máximo tres aplicaciones durante la temporada.
Papas.	Tizón tardío.		
Cebollas.	Mildiú.		

\* Se sugiere utilizar Induce® pH 900 SL, de acuerdo a las instrucciones presentes en su etiqueta.

**Período de carencia:** Papas y tomates: 2 días. Cebollas: 9 días.

**Preparación de la mezcla:** Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte, diluya la cantidad necesaria de **Antracol® 70 % WP** 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.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a fungicidas, por lo tanto esto puede ocurrir a **Antracol® 70 % WP** como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de hongos fitopatógenos. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de fungicidas y la población llegará a ser de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **Antracol® 70 % WP**, por lo que Bayer S.A. no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza. De acuerdo a la clasificación FRAC, **Propineb** pertenece al **Grupo M3**.

**Compatibilidades:** Compatible con Induce pH 900 SL, Consentó 450 SC, Infinito 687,5 SC, Bulldock 125 SC y varios de los productos fitosanitarios de uso común. Al realizar una mezcla con otros productos fitosanitarios, se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad y miscibilidad.

**Incompatibilidades:** No es compatible con productos de reacción alcalina ni fuertemente oxidantes.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta y a las Buenas Prácticas Agrícolas.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No reingresar al área tratada hasta transcurridas 2 horas después de la aplicación, verificando que los depósitos de la aspersión se hayan secado sobre la superficie tratada. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.

FACSIMIL SAG

### Precauciones y advertencias

**Grupo químico: Propineb** pertenece al grupo químico de los alquilenbis (ditiocarbamatos). 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. Puede causar sensibilización en contacto con la piel. Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: máscara con filtro, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, gafas de seguridad y traje protector impermeable, que impida el contacto del producto con la piel. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), máscara con filtro, antiparras y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. 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 en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón 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. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación. No aplicar con pronóstico de lluvia inminente. De preferencia, para una aplicación segura y eficaz, aplicar con una brisa ligera (3-7 Km/hr) y siempre en dirección del sentido del viento. Evitar realizar las aplicaciones en las horas de máximo calor. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

- “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”.
- “INUTILIZAR LOS ENVASES 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 en horario de oficina).



# Antracol® 70 % WP

Fungicida  
Polvo Mojable  
(WP)

Contenido neto:

### Composición.

### Ingrediente activo

Propineb (*) .....	70.0 % p/p (700 g/Kg)
Coformulantes c.s.p. ....	100.0 % p/p (1 Kg)
(*) Propilenbis(ditiocarbamato) cinciuco polimérico	

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

**Antracol® 70 % WP** es un fungicida foliar de acción preventiva, que se debe aplicar antes que aparezcan los síntomas y signos de las enfermedades. Tiene una actividad de contacto multisitio, acción que minimiza la aparición de cepas resistentes. Especialmente recomendado para el control de enfermedades en hortalizas y papas, de acuerdo a la información presente en el cuadro de instrucciones de uso.

©: Marca Registrada del Grupo Bayer  
Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2.814

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

Fabricado por:  
**Bayer AG**  
ChemPark 41538, Dormagen, Alemania.

Lote de  
fabricación:

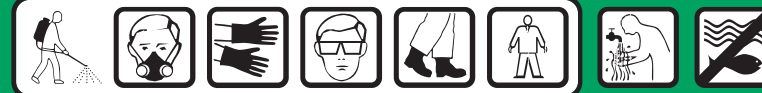
Fecha de  
vencimiento:

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

**Bayer**



**CUIDADO**



**PRODUCTO: ANTRACOL 70 % WP**  
**ITEM: ETIQUETA (base inseal)**  
Dimensiones: 26,5 x 15 cm.  
Colores: 2  
Colores: Pantone 347 C, y Negro.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



1/14

## ANTRACOL 70 WP

Versión 3 / RCL  
10200007039

Fecha de revisión: 24.02.2025  
Fecha de impresión: 24.02.2025

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

<b>Nombre comercial del producto químico</b>	ANTRACOL 70 WP
<b>Código del producto (UVP)</b>	04479696
<b>Usos recomendados</b>	Fungicida
<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 AG, Dormagen, Alemania
<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

#### CL: Clasificación de acuerdo con la Regulación Chilena de SGA

Sensibilización cutánea: Categoría 1

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas: Categoría 2

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

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

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

#### Etiqueta según SGA

#### CL: Etiquetado de acuerdo con la Regulación Chilena

#### Símbolo(s)



**Palabra de advertencia:** Atención

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



2/14

## ANTRACOL 70 WP

Versión 3 / RCL  
102000007039

Fecha de revisión: 24.02.2025  
Fecha de impresión: 24.02.2025

### Indicaciones de peligro

- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

### Consejos de prudencia

- P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.  
P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P280 Llevar guantes/prendas/gafas de protección.  
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.  
P314 Consultar a un médico en caso de malestar.  
P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
P362 + P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
P391 Recoger el vertido.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

### Clasificación específica según Resolución 2195 Exenta de 2000

Clasificación OMS IV (Productos que normalmente no ofrecen peligro)

### Distintivo específico

Color: Verde.  
Palabra: Cuidado.

### Descripción de peligros específicos

Ninguno.

### Otros peligros

No se conocen otros peligros.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### Mezcla

#### Naturaleza química

Polvo mojable (WP)  
Propineb 70%

#### Componentes peligrosos

	Componente 1	Componente 2
<b>Clasificación SGA</b>	Acute Tox. (Inh.), 4, H332 Skin Sens., 1, H317 STOT RE, 2, H373 Aquatic Acute, 1, H400	Flam. Sol., 2, H228 Skin Sens., 1, H317
<b>Denominación química sistemática</b>	propileno- bis(ditiocarbamato) de cinc polimérico	hexametilentetraamina
<b>Nombre común o genérico</b>	Propineb	Metenamina
<b>Rango de concentración (%)</b>	70,00	>= 0,1 – < 1,0
<b>Número CAS</b>	9016-72-2	100-97-0
<b>Número CE</b>	-	202-905-8

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

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## ANTRACOL 70 WP

Versión 3 / RCL  
102000007039

3/14

Fecha de revisión: 24.02.2025  
Fecha de impresión: 24.02.2025

---

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

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.

<b>Recomendaciones generales</b>	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.
<b>Inhalación</b>	Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua. Si los síntomas persisten consultar a un médico.
<b>Contacto con los ojos</b>	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.
<b>Ingestión</b>	<b>NO INDUCIR EL VÓMITO.</b> Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuagarse la boca.
<b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b>	La ingestión de alcohol aumenta los síntomas (efecto Antabús)
<b>Protección de quienes brindan los primeros auxilios</b>	El profesional de la salud debe estar protegido, usar guantes y delantal. Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
<b>Notas especiales para un médico tratante</b>	El producto no es un inhibidor de colinesterasa. Tratar sintomáticamente. 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. Contraindicación: atropina. No existe antídoto específico. Medidas complementarias: Prohibición estricta de ingestión de alcohol durante 1 a 2 semanas debido al efecto antabús.

---

### SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

<b>Agentes de extinción</b>	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
<b>Agentes de extinción inapropiados</b>	Chorro de agua de gran volumen

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



4/14

## ANTRACOL 70 WP

Versión 3 / RCL  
102000007039

Fecha de revisión: 24.02.2025  
Fecha de impresión: 24.02.2025

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

En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), Óxidos de azufre, Óxidos de metal

### Peligros específicos asociados

Contener la expansión de las aguas de extinción. 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.

### Precauciones para el personal de emergencia y/o los bomberos

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

---

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

### Precauciones personales

Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual. Evítese la formación de polvo.

### 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

Agregar 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

### 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

Utilícese equipo mecánico de manipulación. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación. Evítese la formación de polvo.

#### Disposición final

Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

#### Derrames en cuerpos de agua

En caso de derrame en cuerpos de agua, se recomienda el uso de carbón activado para adsorción

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## ANTRACOL 70 WP

Versión 3 / RCL  
102000007039

5/14

Fecha de revisión: 24.02.2025  
Fecha de impresión: 24.02.2025

	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

##### Precauciones para la manipulación segura

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evítese la formación de polvo. El polvo puede formar una mezcla explosiva con el aire. Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.

##### Prevención del contacto

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Lavarse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular el producto. Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

#### Almacenamiento

##### Condiciones para el almacenamiento seguro

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

##### Medidas técnicas

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en el envase original. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.

##### Sustancias y mezclas incompatibles

Indicaciones relativas a materiales incompatibles, ver sección 10.

##### Material de envase y/o embalaje

Sin datos disponibles

---

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Parámetros de control

##### Límite permisible ponderado (LPP)

Sin datos disponibles

##### Límite permisible Absoluto (LPA)

Sin datos disponibles

##### Límite de tolerancia biológica

Sin datos disponibles

##### Otros parámetros de control

Propineb: 0,2 mg/m<sup>3</sup> (SK-SEN) (OES BCS\*)

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



6/14

## ANTRACOL 70 WP

Versión 3 / RCL  
102000007039

Fecha de revisión: 24.02.2025  
Fecha de impresión: 24.02.2025

\*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.

#### Protección respiratoria

Utilizar equipo de respiración con filtro para partículas (factor de protección 20) conforme a la norma europea EN149FFP3 o EN140P3 A o equivalente.  
La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

#### Protección de manos

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.  
Lave los guantes cuando estén contaminados.  
Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforan o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Material	Caucho nitrilo.
Tasa de permeabilidad	> 480 min.
Espesor del guante	> 0,4 mm.
Índice de protección	Clase 6
Directiva	Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.

#### Protección de ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso = 5 u homologación equivalente).

#### Protección de la piel y el cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 4.  
En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.  
Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.

#### Medidas de ingeniería

Un lavaojos y una ducha de emergencia tienen que ser disponibles.  
Disponer de ventilación normal adecuada. Baño para ojos y ducha de seguridad son recomendables.

---

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



7/14

## ANTRACOL 70 WP

Versión 3 / RCL  
102000007039

Fecha de revisión: 24.02.2025  
Fecha de impresión: 24.02.2025

<b>Estado físico</b>	Sólido
<b>Forma</b>	Polvo
<b>Color</b>	Beige
<b>Olor</b>	Débil, característico
<b>pH</b>	4,5 - 8,0 (1 %) (23 °C) (agua desmineralizada)
<b>Densidad</b>	Sin datos disponibles
<b>Punto de fusión/ punto de congelación</b>	aprox. 135 °C
<b>Punto inicial de ebullición/ intervalo de ebullición</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	El producto no es autoinflamable.
<b>Punto de inflamación</b>	Sin datos disponibles
<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>	Sin datos disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa del vapor</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición</b>	Sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad</b>	El producto no es fácilmente inflamable.
<b>Clase de explosión del polvo</b>	en forma de polvo susceptible de explotar (tubo Hartmann modificado, encendido con chispas permanentes)
<b>Viscosidad, dinámica</b>	Sin datos disponibles
<b>Viscosidad, cinemática</b>	Sin datos disponibles
<b>Solubilidad(es)</b>	Dispersable en agua.
<b>Miscibilidad</b>	Dispersable en agua.
<b>Tensión superficial</b>	Sin datos disponibles
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	Propineb: log Pow: < 3
<b>Corrosividad</b>	Sin datos disponibles
<b>Índice de combustibilidad</b>	IC3 Combustión local, que no se extiende
<b>Propiedades comburentes</b>	Sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo 92/69/CEE A.14 / OCDE 113
<b>Otra información</b>	No se conocen más datos fisicoquímicos relevantes para la seguridad.

---

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad** Estable en condiciones normales.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



8/14

## ANTRACOL 70 WP

Versión 3 / RCL  
102000007039

Fecha de revisión: 24.02.2025  
Fecha de impresión: 24.02.2025

<b>Susceptibilidad de autocalentamiento</b>	no calentando espontáneamente
<b>Estabilidad química</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Reacciones peligrosas</b>	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ácidos, Bases Almacenar solamente en el contenedor original.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Sulfuro de hidrógeno Sulfuro de carbono

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda (LD50 y LC50)

<b>Toxicidad oral aguda</b>	DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	CL50 (Rata) aprox. 5,040 mg/l Producto evaluado en forma de polvo fino respirable.

**Toxicidad cutánea aguda** DL50 (Rata) > 5.000 mg/kg

**Irritación/corrosión cutánea** No irrita la piel (Conejo)

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** No irrita los ojos (Conejo)

**Sensibilización respiratoria o cutánea** Piel: Sensibilizante (Conejillo de indias)  
OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Magnusson & Kligman

**Mutagenicidad de células reproductoras** Propineb no fue mutagénico o genotóxico basado en la evidencia global de una serie de pruebas in vitro e in vivo.

**Carcinogenicidad** Propineb causó un aumento en la incidencia de tumores en ratones en el(los) siguiente(s) órgano(s): Hígado. El mecanismo de acción responsable de producir en los roedores y el tipo de tumores observados no están aplicable para el hombre.

**Toxicidad para la reproducción** Propineb 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 Propineb se relaciona con su toxicidad para los padres.

**Evaluación de toxicidad del desarrollo** Propineb no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en conejos. Propineb causó toxicidad en el desarrollo en ratas a dosis tóxicas para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Propineb están relacionados con la toxicidad maternal.

**Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única** eb: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxicidad específica en** Propineb causó toxicidad en órganos diana específicos

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



9/14

## ANTRACOL 70 WP

Versión 3 / RCL  
102000007039

Fecha de revisión: 24.02.2025  
Fecha de impresión: 24.02.2025

### determinados órganos – exposiciones repetidas

en estudios experimentales en animales en el(los) siguiente(s) órgano(s): Sistema nervioso periférico, Tiroides. Propineb produjo Debilidad muscular en ensayos en animales. Los efectos observados no parecen ser relevantes para el hombre.

### 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.

### Inmunotoxicidad

Información actualmente no establecida.

### Síntomas relacionados

Los estudios de formulación realizados en animales de experimentación no produjeron efectos adversos.

### Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### Posibles vías de exposición

#### Ingestión

No clasificado en SGA

#### Inhalación

No clasificado en SGA

#### Exposición cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

#### Ocular

No clasificado en SGA

---

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

#### Toxicidad para los peces

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 0,4 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica propineb.  
Altamente Tóxico

#### Toxicidad para los invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 1,5 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica propineb.  
Moderadamente Tóxico

#### Toxicidad crónica para los invertebrados acuáticos

EC10 (Chironomus riparius (quirnomido)): 0,869 mg/l  
Tiempo de exposición: 28 d  
NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,480 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica propineb.

#### Toxicidad para las plantas acuáticas

CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)) 0,022 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica propineb.  
Extremadamente Tóxico

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



10/14

## ANTRACOL 70 WP

Versión 3 / RCL  
102000007039

Fecha de revisión: 24.02.2025  
Fecha de impresión: 24.02.2025

### Toxicidad para otros organismos

DL50 (Coturnix japonica (Codorniz japonesa)) > 5.000 mg/kg  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica propineb.  
Prácticamente no Tóxico  
DL50 (Apis mellifera (abejas)) > 100 µg/abeja (contacto)  
Tiempo de exposición: 48 h  
Virtualmente no tóxico para abejas  
CL50 (Eisenia fetida (lombrices)) > 1.000 mg/kg  
Tiempo de exposición: 14 d  
Se realizó el ensayo con un producto formulado de características similares.  
Baja Toxicidad

### Persistencia y degradabilidad

Suelo

Propineb: Sin datos disponibles

Agua

Propineb: rápidamente biodegradables

Aire

Propineb: Sin datos disponibles

**Koc**

Propineb: Koc: 18

**Potencial acumulativo**

Propineb: No debe bioacumularse.

**Movilidad en el suelo**

Propineb: Móvil en suelos

**Valoración PBT y MPMB**

Propineb: 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 contienen 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 un vertedero o 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.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



## ANTRACOL 70 WP

Versión 3 / RCL  
102000007039

11/14

Fecha de revisión: 24.02.2025  
Fecha de impresión: 24.02.2025

### 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 1994	IATA	IMDG
Numero NU	3077	3077	3077
Designación oficial de transporte	SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (PROPINEB EN MEZCLA)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PROPINEB MIXTURE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PROPINEB MIXTURE)
Clase o división	9	9	9
Peligro secundario NU	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Grupo de embalaje/envase	III	III	III
Peligros ambientales	SI	SI	SI
Número de peligro	90	-	-
Distintivo para identificación de peligros según NCh2190		-	-
Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code	-	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 40 de 2022.  
Decreto 57 de 2019.  
Decreto Supremo 43 de 2015.  
Resolución 2195 Exenta de 2000.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



12/14

## ANTRACOL 70 WP

Versión 3 / RCL  
102000007039

Fecha de revisión: 24.02.2025  
Fecha de impresión: 24.02.2025

Decreto 298 de 1994.  
NCh 382:2021.  
NCh 1411/4.  
NCh 2245:2021.  
NCh 2190.

### Regulaciones internacionales

Recomendaciones relativas al transporte de Mercancías Peligrosas – Reglamentación Modelo – ONU  
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.

### Advertencias de peligro referenciadas

H---	Indicación de peligro
H228	Sólido inflamable.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

### 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.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



13/14

## ANTRACOL 70 WP

Versión 3 / RCL  
102000007039

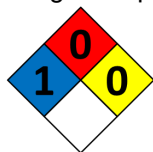
Fecha de revisión: 24.02.2025  
Fecha de impresión: 24.02.2025

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.

### Señal de seguridad según NCh1411/4

Salud:	1.
Inflamabilidad:	0.
Reactividad:	0.
Peligros especiales:	Ninguno.



<b>Fecha de creación</b>	16.12.2016
<b>Fecha de revisión actual</b>	24.02.2025
<b>Fecha de próxima revisión</b>	Máximo 5 años después de la fecha de revisión actual.
<b>Razón para la revisión</b>	Nueva versión de la Ficha de Datos de Seguridad alineada a la última actualización de la NCh 2245.
<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.

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



14/14

## ANTRACOL 70 WP

Versión 3 / RCL  
102000007039

Fecha de revisión: 24.02.2025  
Fecha de impresión: 24.02.2025