

Precauciones y Advertencias

Grupo químico: Tebuconazol pertenece al grupo químico de los **Triazoles**.

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. Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: delantal impermeable, protector facial, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma que impidan el contacto del producto con la piel. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, protector facial, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas. No aplicar el producto 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 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 VACIOS, Y ELIMINAR 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 U.C. (Atención las 24 horas)
Convenio CITUC / AFIPA.

(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina).

Contenido neto:

Composición.

Ingrediente Activo:

Tebuconazol (*)	25,0 % p/p (250 g/Kg)
Coformulantes	100 % p/p (1 Kg)

* (RS)-1-p-clorofenil-4,4-dimetil-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol.

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO”

Horizon® 25 % WP es un fungicida sistémico y de contacto, de acción preventiva, curativa y erradicante sobre las enfermedades detalladas en el cuadro de instrucciones de uso.

®: Marca Registrada de Bayer AG

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2381

Importado por:

www.cropscience.bayer.cl

Bayer S.A.

Av. Andrés Bello 2457, Piso 21, Oficina 2101,
Providencia, Santiago, Chile.

Bayer

Fabricado por:

Bayer AG

Alfred-Nobel-Str. 50, D-40789, Monheim,
Alemania.

Bayer Turk Kimya San. Ltd. Sti.

Cakmak Mah. Balkan CAD. N° 53,
Umraniye, Estambul, Turquía.

Lote de
fabricación:

Fecha de
vencimiento:



CUIDADO



PRODUCTO: HORIZON 25% WG

Etiqueta: Inseal tiro/retiro

Dimensiones: 51 x 15 cm.

Colores: 2/2

Colores: Pantone 347, Pantone negro

Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí.

Precauciones y Advertencias

Grupo químico: Tebuconazol pertenece al grupo químico de los **Triazoles**.

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. Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: delantal impermeable, protector facial, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma que impidan el contacto del producto con la piel. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, protector facial, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas. No aplicar el producto 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 contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

Precauciones para el medio ambiente: Moderadamente tóxico para peces y algas, ligeramente tóxico para dafnias y 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, bien ventilado, y de acceso restringido.

Síntomas de intoxicación: Malestar general, náuseas, mareos, rigidez muscular.

Primeros auxilios:

Para todos los siguientes casos, llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo. En caso de **inhalación**, traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Consultar a un médico. En caso de **ingestión**, NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial. Dar a beber abundante agua, administrar 20 g de carbón activado suspendido en 150 - 200 mL de agua cada 4 - 6 horas, hasta mejoramiento del afectado. En caso de **contacto con los ojos**, lavar inmediatamente con agua limpia y fluyendo por al menos 15 minutos. Cuando el afectado utilice lentes de contacto, mediante un procedimiento de lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar

con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Consulte a un especialista. **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. Consultar a un médico.

Antídoto: No existe antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: Tratar sintomáticamente. En caso de ingestión el lavado gástrico debe ser considerado en casos de ingestiones significativas dentro de las primeras dos horas. Sin embargo, la aplicación 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”.

“INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS, Y ELIMINAR 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 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: **Horizon® 25 % WP** es un fungicida sistémico y de contacto de largo efecto residual. Posee una excelente acción preventiva, curativa y erradicante sobre las enfermedades detalladas en el cuadro de instrucciones de uso.

Instrucciones de uso:

Cultivo	Enfermedad	Concentración / Dosis	Observaciones
Vides de mesa, Vides para vino y Vides para pisco (parronal español).	Botritis, Oídio.	125 g/hL (1,5 - 2 kg/ha)	Para aprovechar la fortaleza de Horizon® 25% WP en el control simultáneo de estas enfermedades, aplicar en estadíos críticos, desde inicio de flor hasta plena floración, en especial cuando se presenten condiciones favorables para el desarrollo de ellas. Para lograr un adecuado control en vides conducidas en sistema parronal español, considerar volumen de aplicación entre 1.200 y 2.000 L de agua/ha. y en vides conducidas en espaldera entre 800 y 1.000 L de agua/ha, privilegiando un buen cubrimiento de la superficie tratada. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada, con un espaciamiento de 10 a 14 días entre ellas.*
Vides de mesa, Vides para vino y Vides para pisco (espaldera).		125 g/hL (1 - 1,2 kg/ha)	
Vides de mesa, Vides para vino y Vides para pisco (parronal español).	Oídio.	20 - 40 g/hL (0,3 - 0,6 kg/ha)	Para el control de oídio, se puede aplicar entre brotación y pinta, de preferencia en forma preventiva, considerando dosis mínima de 300 g/ha. Utilizar intervalos de aplicación cada 10 a 14 días según riesgo y presión de infección, variedades y zonas de cultivo, siendo deseable complementar la decisión de aplicación con un sistema de diagnóstico. Considerar concentración y dosis mínimas menores bajo una estrategia netamente preventiva, y concentraciones y dosis mayores en estrategias curativas y erradicantes. Para lograr un adecuado control en vides conducidas en parronal español considerar volumen de aplicación entre 1.500 y 2.000 L de agua/ha entre brotación y pinta y en vides conducidas en espaldera 1.000 L de agua/ha, privilegiando un buen cubrimiento de la superficie tratada. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada, con un espaciamiento de 10 a 14 días entre ellas.*
Vides de mesa, Vides para vino y Vides para pisco (espaldera).		20 - 40 g/hL (0,2 - 0,4 Kg/ha)	
Vides de mesa, Vides para vino y Vides para pisco (parronal español y espaldera).	Hongos del complejo de la pudrición ácida: <i>Alternaria alternata</i> , <i>Cladosporium</i> sp., <i>Aspergillus</i> sp., <i>Mucor</i> sp., <i>Rhizopus</i> sp., <i>Penicillium</i> sp.	125 g/hL	Iniciar las aplicaciones a partir del estado fenológico de pinta, cuando se presentan las condiciones climáticas favorables para el desarrollo de la enfermedad. Para lograr un adecuado control en vides conducidas en parronal español considerar volumen mínimo de 1.500 L de agua/ha y en sistemas conducidos en espaldera volumen mínimo de 1.000 L de agua/ha, privilegiando un buen cubrimiento de la superficie tratada. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada, con un espaciamiento de 10 a 14 días entre ellas.*
Frutales de carozo: Durazneros, Nectarinos, Ciruelos, Cerezos y Damascos.	Oídio.	40 - 60 g/hL	Oídio: Inicie el tratamiento en la fase de caída de pétalos hasta inicios de endurecimiento del carozo. Para variedades muy susceptibles realizar las aplicaciones desde inicio de flor hasta 15 días después de endurecimiento del carozo, con intervalos de aplicación no mayores a 14 días.* Botritis y Pudrición ácida: para reducir la incidencia de ambas pudriciones en postcosecha efectuar una aplicación 7 a 10 días antes de cosecha. Para lograr un adecuado control, considerar volúmenes de aplicación entre 1.500 y 2.000 L de agua/ha, privilegiando un buen cubrimiento de la superficie tratada. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada.
	Botritis, Pudrición ácida (Geotrichum).	120 g/hL	
Tomate bajo invernadero, Tomate al aire libre.	Botritis, Fulvia.	125 g/hL	Iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros signos y/o síntomas de estas enfermedades, o en forma preventiva cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de ellas. Volumen de aplicación: en tomates de crecimiento determinado, para consumo fresco e industrial, cultivados al aire libre, considerar entre 400 y 600 L de agua/ha. En tomates de crecimiento indeterminado para consumo fresco, considerar entre 500 y 1.500 L de agua/ha. Para lograr un adecuado control de las enfermedades es importante privilegiar un buen cubrimiento de la superficie tratada. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada.
	Oídio.	40 - 80 g/hL	
Rosas, Flores.	Oídio, Royas.	40 - 80 g/hL	Aplicar a partir de los primeros signos y/o síntomas de estas enfermedades, repitiendo semanalmente. Para lograr un adecuado control considerar volumen de aplicación de 1.000 L de agua/ha, privilegiando un buen cubrimiento de la superficie tratada. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada.

Nota: hL = hectolitro o 100 litros.

* Se recomienda realizar aplicaciones complementarias de otros fungicidas, hasta observar detención de los signos, utilizando en lo posible algún sistema de diagnóstico de la enfermedad. Siempre contemplar antes y después del uso de **Horizon® 25 % WP**, la aplicación de fungicidas de otros grupos químicos o coformulaciones que incluyan otros grupos químicos distintos a IBE/triazoles.

Período de carencia: Uva de mesa, uva para vino, uva para pisco y tomate: 14 días. Duraznos, nectarines, ciruelas, cerezas y damascos: 3 días. Flores y rosas: no corresponde establecer un período de carencia porque no se destina a consumo humano.

Preparación de la mezcla: Agitar antes del uso. Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte diluya la cantidad necesaria de **Horizon® 25 % WP** en un poco de agua, vierta esta solución a través del filtro y luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

Con respecto a restricciones de uso, se recomienda no aplicar cuando hay condiciones extremas de humedad y temperatura. También no usar aguas alcalinas. El ideal es usar aguas con pH entre 6 y 7.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a fungicidas, por lo tanto esto puede ocurrir a **Horizon® 25 % 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 **Horizon® 25 % WP**, por lo que Bayer 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**, **Tebuconazole** pertenece al **Grupo G, Clase 1**.

Compatibilidades: compatible con **Confidor 350 SC** y **Ac. Giberélico SL**. Al realizar una mezcla se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad.

Incompatibilidades: No es compatible con productos de reacción alcalina ni fuertemente oxidantes. No aplicar con piretroides formulados como EC.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las indicaciones 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 la aspersión se haya 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.

Otras informaciones: Mojar prolijamente las plantas, usando el quipo y presión adecuado para su cultivo. Una vez preparado el producto en agua, usar el mismo día.

Precauciones y Advertencias

Grupo químico: Tebuconazol pertenece al grupo químico de los **Triazoles**.

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. Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: delantal impermeable, protector facial, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma que impidan el contacto del producto con la piel. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, protector facial, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas. No aplicar el producto 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 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 VACIOS, Y ELIMINAR 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 U.C. (Atención las 24 horas)
Convenio CITUC / AFIPA.

(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina).

Edición 27/06/2025



Horizon® 25 % WP

**Fungicida
Polvo Mojable
(WP)**

Contenido neto:

Composición.

Ingrediente Activo:

Tebuconazol (*)	25,0 % p/p (250 g/Kg)
Coformulantes	100 % p/p (1 Kg)

* (RS)-1-*p*-clorofenil-4,4-dimetil-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol.

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO”

Horizon® 25 % WP es un fungicida sistémico y de contacto, de acción preventiva, curativa y erradicante sobre las enfermedades detalladas en el cuadro de instrucciones de uso.

®: Marca Registrada de Bayer AG

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2381

Importado por:

Bayer S.A.

Av. Andrés Bello 2457, Piso 21, Oficina 2101,
Providencia, Santiago, Chile.

www.cropscience.bayer.cl

Bayer

Fabricado por:

Bayer AG

Alfred-Nobel-Str. 50, D-40789, Monheim,
Alemania.

Bayer Turk Kimya San. Ltd. Sti.

Cakmak Mah. Balkan CAD. N° 53,
Umraniye, Estambul, Turquía.

Lote de
fabricación:

Fecha de
vencimiento:



CUIDADO



PRODUCTO: HORIZON 25 % WP

ITEM: ETIQUETA (base inseal)

Dimensiones: 26,5 x 15 cm.

Colores: 2

Colores: Pantone 347, Pantone negro

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



1/14

HORIZON 25% WP

Versión 2 / RCL
102000006896

Fecha de revisión: 27.06.2025
Fecha de impresión: 27.06.2025

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

Nombre comercial del producto químico	HORIZON 25% WP
Código del producto (UVP)	04233360
Usos recomendados	Fungicida
Restricciones de uso	Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.
Nombre del proveedor	Bayer S.A.
Dirección del proveedor	Av. Andrés Bello 2457, piso 21, oficina 2101. Providencia, Santiago de Chile. Chile
Número de teléfono del proveedor	(56) (2) 25208200
Dirección electrónica del proveedor	msc_latam@bayer.com
Información del fabricante	Bayer AG, Monheim, Alemania Estambul, Turquía
Número de teléfono de emergencia en Chile	SUATRANS: 800550777
Número de teléfono de información toxicológica en Chile	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.

Toxicidad aguda (Inhalación): Categoría 4
H332 Nocivo en caso de inhalación.

Toxicidad para la reproducción: Categoría 2
H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

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

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

HORIZON 25% WP

Versión 2 / RCL
102000006896

Fecha de revisión: 27.06.2025
Fecha de impresión: 27.06.2025



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia

- P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
- P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P261 Evitar respirar el humo, el gas, los vapores.
- P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- P391 Recoger el vertido.
- P405 Guardar bajo llave.
- P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Clasificación específica según Resolución 2195 Exenta de 2000

Clasificación OMS IV (Producto 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)
Tebuconazole 25%

Componentes peligrosos

	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Clasificación SGA	Acute Tox. Oral, 4, H302 Repr., 2, H361d Aquatic Acute, 1, H400 Aquatic Chron., 1, H410	Acute Tox. Oral, 4, H302 Eye Dam., 1, H318 Aquatic Chron., 2, H411	Aquatic Chron., 3, H412

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



HORIZON 25% WP

Versión 2 / RCL
10200006896

3/14
Fecha de revisión: 27.06.2025
Fecha de impresión: 27.06.2025

Denominación química sistemática	1-(4-clorofenil)-4,4-dimetil-3-(1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol	Poli(oxi-1,2-etanedil), α-(nonilfenil)-ω-hidroxi-	Poxi(oxi-1,2-etanedil), α-fenil-ω-hidroxi-, estirenado
Nombre común o genérico	Tebuconazol	Nonilfenol etoxilado	Éter alquilarilpoliglicólico
Rango de concentración (%)	25,0	> 1 – < 3	> 1 – < 25
Número CAS	107534-96-3	9016-45-9	104376-75-2
Número CE	403-640-2	500-024-6	-

	Componente 4	Componente 5	Componente 6
Clasificación SGA	No clasificado	No clasificado	No clasificado
Denominación química sistemática	Dióxido de silicio	Ácido silícico, sal de aluminio y sodio	Hidrogenocarbonato de sodio
Nombre común o genérico	Sílice amorfa sintética	Ácido silícico, sal de aluminio y sodio	Hidrogenocarbonato de sodio
Rango de concentración (%)	> 1	> 1	> 1
Número CAS	112926-00-8	1344-00-9	144-55-8
Número CE	231-545-4	215-684-8	205-633-8

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

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.

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.

Inhalación

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.

Contacto con la piel

Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua.

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. Enjuagarse la boca. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningún síntoma conocido o esperado.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



4/14

HORIZON 25% WP

Versión 2 / RCL
102000006896

Fecha de revisión: 27.06.2025
Fecha de impresión: 27.06.2025

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

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. No existe antídoto específico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción

Spray de agua, Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Arena

Agentes de extinción inapropiados

Sin datos disponibles

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Ácido clorhídrico (HCl), Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Monóxido de carbono (CO), Óxidos de nitrógeno (NO_x)

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. Retirar todas las fuentes de ignición.

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.

Métodos y materiales de contención y de limpieza

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



5/14

HORIZON 25% WP

Versión 2 / RCL
102000006896

Fecha de revisión: 27.06.2025
Fecha de impresión: 27.06.2025

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.

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 del producto derramado como medida de descontaminación.

Medidas adicionales de prevención de desastres

No se conocen más medidas adicionales relevantes

Otras indicaciones relativas a los vertidos/ derrames y las fugas

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. 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. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Medidas técnicas

Almacenar en el envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Mantener alejado de la luz directa del sol.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



6/14

HORIZON 25% WP

Versión 2 / RCL
102000006896

Fecha de revisión: 27.06.2025
Fecha de impresión: 27.06.2025

Sustancias y mezclas incompatibles	Indicaciones relativas a materiales incompatibles, ver sección 10.
Material de envase y/o embalaje	Combinación de hojalata y HDPE (polietileno de alta densidad) HDPE (polietileno de alta densidad)

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límite permisible ponderado (LPP)	Sílice amorfa sintética (Parte (fracción) y humo respirable.): 0,16 mg/m ³ (LPP) (CL OEL) Sílice amorfa sintética: 5,3 mg/m ³ (LPP) (CL OEL) Ácido silícico, sal de aluminio y sodio: 1,75 mg/m ³ (LPP) (CL OEL)
Límite permisible Absoluto (LPA)	Sin datos disponibles
Límite de tolerancia biológica	Sin datos disponibles
Otros parámetros de control	Tebuconazol: 0,2 mg/m ³ (SK-ABS) (OES BCS*) Hidrogenocarbonato de sodio: 10 mg/m ³ (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.

Protección respiratoria	En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto: Utilizar equipo de respiración con filtro para partículas (factor de protección 4) conforme a la norma europea EN149FFP1 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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



7/14

HORIZON 25% WP

Versión 2 / RCL
102000006896

Fecha de revisión: 27.06.2025
Fecha de impresión: 27.06.2025

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 5.
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.
Si el traje de protección química es salpicado, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del fabricante.

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

Estado físico	Sólido
Forma	Polvo
Color	Blanco
Olor	Débil, característico
pH	8,0 - 9,5 (1 %) (23 °C) (agua demineralizada)
Densidad	Sin datos disponibles
Punto de fusión/ punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición/ intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Energía mínima de ignición	> 30 - < 100 mJ
Descomposición térmica	Estable en condiciones normales.
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	Sin datos disponibles
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	Sin datos disponibles

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



8/14

HORIZON 25% WP

Versión 2 / RCL
102000006896

Fecha de revisión: 27.06.2025
Fecha de impresión: 27.06.2025

Presión de vapor	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Clase de explosión del polvo	en forma de polvo susceptible de explotar (tubo Hartmann modificado)
Inflamabilidad	Sin datos disponibles
Viscosidad, dinámica	Sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	Sin datos disponibles
Solubilidad(es)	Dispersable en agua.
Miscibilidad	Dispersable en agua.
Tensión superficial	Sin datos disponibles
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	Tebuconazol: log Pow: 3,7
Corrosividad	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Índice de combustibilidad	IC3 Combustión local, que no se extiende (20 °C)
Propiedades explosivas	No explosivo 92/69/CEE A.14 / OCDE 113
Otra información	No se conocen más datos fisicoquímicos relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Estable en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que se deben evitar	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
Materiales incompatibles	Almacenar solamente en el contenedor original.
Productos de descomposición peligrosos	No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	
Toxicidad oral aguda	DL50 (Rata) > 5.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata) > 3,327 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Determinado en forma de polvo. Concentración más alta alcanzable.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



9/14

HORIZON 25% WP

Versión 2 / RCL
102000006896

Fecha de revisión: 27.06.2025
Fecha de impresión: 27.06.2025

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	No sensibilizante. (Conejillo de indias) OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler
Mutagenicidad de células reproductoras	Tebuconazol no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.
Carcinogenicidad	Tebuconazol a altas dosis causó un aumento en la incidencia de tumores en ratones en el(los) siguiente(s) órgano(s): Hígado. El mecanismo de formación de tumores no se considera relevante para humanos.
Toxicidad para la reproducción	Tebuconazol 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 Tebuconazol se relaciona con su toxicidad para los padres.
Evaluación de toxicidad del desarrollo	Tebuconazol causó toxicidad en el desarrollo solo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Tebuconazol causó una mayor incidencia de pérdidas postimplantación, una mayor incidencia de malformaciones inespecíficas.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única	Tebuconazol: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas	Tebuconazol no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.
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	Nocivo en caso de inhalación
Exposición cutánea	No clasificado en SGA
Ocular	No clasificado en SGA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



10/14

HORIZON 25% WP

Versión 2 / RCL
10200006896

Fecha de revisión: 27.06.2025
Fecha de impresión: 27.06.2025

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC y LC)

Toxicidad para los peces

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

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 11,8 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Tebuconazole.
Ligeramente Tóxico

Toxicidad crónica para los invertebrados acuáticos

NOEC (Daphnia): 0,010 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Tebuconazole.

Toxicidad para las plantas acuáticas

CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)) 7,1 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Tebuconazole.
Moderadamente Tóxico

Toxicidad para otros organismos

DL50 (Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)) 1.988 mg/kg
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Tebuconazole.
Ligeramente Tóxico
DL50 (Apis mellifera (abejas)) > 536 µg/abeja (oral)
Tiempo de exposición: 48 h
DL50 (Apis mellifera (abejas)) > 100 µg/abeja (contacto)
Tiempo de exposición: 48 h
Virtualmente no tóxico para abejas
DL50 (Eisenia fetida (lombrices)) 1.381 mg/kg
Tiempo de exposición: 14 d
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica Tebuconazole.
Baja Toxicidad

Persistencia y degradabilidad

Suelo

Tebuconazol: Sin datos disponibles

Agua

Tebuconazol: No es rápidamente biodegradable

Aire

Tebuconazol: Sin datos disponibles

Koc

Tebuconazol: Koc: 769

Potencial acumulativo

Tebuconazol: Factor de bioconcentración (FBC) 35 - 59
No debe bioacumularse.

Movilidad en el suelo

Tebuconazol: Ligeramente móvil en suelos

Valoración PBT y MPMB

Tebuconazol: Esta sustancia no se considera que sea

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



11/14

HORIZON 25% WP

Versión 2 / RCL
102000006896

Fecha de revisión: 27.06.2025
Fecha de impresión: 27.06.2025

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 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.

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. (TEBUCONAZOL EN MEZCLA)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE MIXTURE)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE MIXTURE)
Clase o división	9	9	9

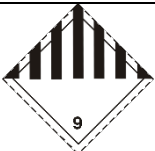
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



HORIZON 25% WP

Versión 2 / RCL
102000006896

12/14
Fecha de revisión: 27.06.2025
Fecha de impresión: 27.06.2025

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 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.

Advertencias de peligro referenciadas

H---	Indicación de peligro
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H361d	Se sospecha que daña al feto.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



HORIZON 25% WP

Versión 2 / RCL
102000006896

13/14
Fecha de revisión: 27.06.2025
Fecha de impresión: 27.06.2025

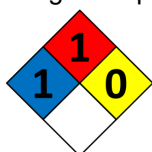
Abreviaturas y acrónimos

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.
CE _x	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).
CL _x	Concentración de inhibición de x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.
CL _x	Concentración letal de x%.
DL _x	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.

Señal de seguridad según NCh1411/4

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



Fecha de creación 25.07.2017

Fecha de revisión actual 27.06.2025

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



14/14

HORIZON 25% WP

Versión 2 / RCL
102000006896

Fecha de revisión: 27.06.2025
Fecha de impresión: 27.06.2025

Fecha de próxima revisión	Máximo 5 años después de la fecha de revisión actual.
Razón para la revisión	Revisión de la hoja de datos de seguridad.
Control de cambios	Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen.
Referencias	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.