

TRICHOFORTE® WP

FUNGICIDA BIOLÓGICO
POLVO MOJABLE (WP)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°:2.985-O

TRICHOFORTE® WP es un fungicida biológico en base a hongos *Trichoderma atroviride* y *Trichoderma harzianum*, que inhibe el crecimiento de hongos fitopatógenos a través de **competencia** por el nicho ecológico, micoparasitismo y generación de metabolitos secundarios con acción **biocontroladora** frente a hongos de suelo como *Fusarium spp.* y *Phytophthora spp.*, estimulando además el **crecimiento de los cultivos**.

COMPOSICIÓN

<i>Trichoderma atroviride</i> cepa TC	0,25% p/p (2.5 g/Kg)*
<i>Trichoderma atroviride</i> cepa T10	0,25% p/p (2.5 g/Kg)*
<i>Trichoderma harzianum</i> cepa TA	0,25% p/p (2.5 g/Kg)*
<i>Trichoderma harzianum</i> cepa TF	0,25% p/p (2.5 g/Kg)*
Coformulantes C.S.P	100% p/p

*Contenido mínimo de la suma total de las cepas como "Trichoderma sp": : 1x10⁹ UFC/g

DISTRIBUIDO POR:



ANASAC CHILE S.A.

Almirante Pastene 300 - Providencia
Santiago, Chile | www.anasac.cl

FABRICADO POR:



Bioestimulantes y Nutrición Avanzada SpA.
José Manuel Infante 1036 - Providencia - Chile
Tel. +56 2 2526 5228 | www.biopacific.cl

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**NO INFLAMABLE • NO CORROSIVO
• NO EXPLOSIVO**

Número de lote:

Fecha de vencimiento:

Contenido neto:

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

GRUPO QUÍMICO: Fungicida biológico en base a conidias de la cepa TC y cepa T10 de *Trichoderma atroviride* y cepa TA y TF de *Trichoderma harzianum*. Seguir las instrucciones habituales en el manejo de fitosanitarios. Para su seguridad durante la preparación: Evite el contacto con la piel, ojos y vestimenta, así como su ingesta e inhalación. Use guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, mascarilla para polvos y protector facial; aleje animales domésticos y personas extrañas. Para su seguridad durante la aplicación: Use guantes impermeables, botas de goma, mascarilla con filtro y overol. Lávese después del trabajo y antes de comer. Cambiense y lave la ropa de trabajo antes de volver a usarla.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: No hay antecedentes de intoxicación asociados a *Trichoderma spp.* En caso de ingestión posible diarrea. En caso de contacto con piel u ojos, posible irritación.

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.

1. 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.

2. 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. Llevar inmediatamente al centro asistencial.

3. En caso de contacto con la piel: Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar.

4. En caso de Inhalación: Traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato.

ANTIDOTO: No posee, tratar sintomáticamente. **TRATAMIENTO MEDICO DE EMERGENCIA:** Ante cualquier síntoma de molestia, acudir a un centro de salud y atención especializado. **ECOTOXICIDAD:** No es tóxico para aves, peces ni otros organismos acuáticos. Virtualmente no tóxico para abejas. No asperjar, verter o eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. • LOS ENVASES INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. • NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. • NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. • NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO. • LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: RITA: (56) 22 777 1994 ANASAC: (56 2) 2470 6888

Precauciones de Almacenaje: El almacenamiento debe ser en un lugar fresco, seco y a la sombra; separado de semillas, forrajes y fertilizantes; siempre conservando el producto en su envase original cerrado hasta 2 años desde la fecha de envasado. No debe exponerse al sol ni a las altas temperaturas.



INSTRUCCIONES DE USO
"AUTORIZADO PARA USO EN AGRICULTURA ORGÁNICA NACIONAL"

TRICHOFORTE® WP es un biocontrolador preventivo recomendado para controlar hongos de suelo como Fusariosis (*Fusarium oxysporu m*) y Pudrición de raíces y cuello (*Phytophthora sp.*).

Instrucciones de uso para aplicación en Invernadero.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Tomate	Fusariosis (<i>Fusarium spp.</i>)	3 g/L	Aplicación al trasplante: 3 g/L de agua
		0,5 kg/ha	Aplicación cada 20 días después del trasplante: 0,5 Kg/ha
Nogal	Pudrición de raíces y cuello (<i>Phytophthora spp.</i>)	1 kg/ha	Aplicación radicular vía riego o drench directo durante el peak radicular.

Aplicación: Previo a la aplicación, diluir el producto con agua en un recipiente agitando vigorosamente hasta alcanzar un líquido homogéneo e incorporar en el estanque del equipo de aplicación. Realizar la aplicación de preferencia temprano en la mañana o al atardecer.

Incompatibilidad: Incompatible con plaguicidas en base a fungicidas.

TRICHOFORTE® WP presenta alta compatibilidad con la mayoría de los productos agrícolas del mercado. No obstante, CONSULTAR AL DISTRIBUIDOR antes de llevar a cabo una aplicación conjunta con otros productos.

Fitotoxicidad: no presenta fitotoxicidad para ninguno de los cultivos en que ha sido evaluado.

Período de carencia (días): 0 días.

Tiempo de reingreso al área tratada: Para seres humanos es posible reingresar cuando el producto se ha secado. Para animales no corresponde, ya que estos cultivos no son de consumo animal.





Hoja de Datos de Seguridad (NCh 2245:2021)

Fecha Revisión: 171022 - Versión: 02

Sección 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la empresa

Nombre comercial del producto: TRICHOFORTE
 Usos recomendados: Fungicida Biológico
 Restricciones de uso: Prohibido el uso doméstico y recreacional
 Nombre del Proveedor: **Bioestimulantes y Nutrición Avanzada SpA**
 Dirección del Proveedor: Jose Manuel Infante 1036. 7501095 - Providencia
 Correo electrónico del Proveedor: mabel.artega@biopacific.cl
 Número de teléfono del Proveedor: +56 43 264 0934
 Número de teléfono de emergencia en Chile: +56 2 2777 1994, Corporación RITA
 Información del fabricante: Bioestimulantes y Nutrición Avanzada SpA
 Dirección electrónica del Fabricante: www.biopacific.cl

Sección 2: Identificación de peligro o los peligros

Clasificación según SGA: No clasificado
 Etiqueta SGA: No corresponde
 Indicaciones de peligro: No clasificado
 Consejos de prudencia: No clasificado
 Clasificación específica (OMS): Clase IV. Producto que normalmente no ofrece peligro
 Distintivo específico: Banda Color Verde
 Descripción de peligros: No aplica, producto no peligroso
 Descripción de peligros específico: No presenta
 Otros peligros: No presenta

Sección 3: Composición/Información de los componentes

En el caso de una sustancia: No corresponde

En el caso de una mezcla:

	Componente 1	Componente 2	Componente 3	Componente 4
Clasificación según SGA	No clasificado	No clasificado	No clasificado	No clasificado
Nombre común o genérico	<i>Trichoderma harzianum</i> cepa TF	<i>Trichoderma harzianum</i> cepa TA	<i>Trichoderma atroviride</i> cepa TC	<i>Trichoderma atroviride</i> cepa T10
Denominación química sistemática	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Rango de concentración	0,25% p/p	0,25% p/p	0,25% p/p	0,25% p/p
CAS	67892-31-3	67892-31-3	No clasificado	No clasificado

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:

Inhalación:	Retirar al paciente del área expuesta y llevarlo al aire libre. Si no respira, darle respiración artificial. Mantenerlo en lugar oscuro, abrigado y en reposo.
Contacto con la piel:	Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar.
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.
Ingestión:	NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial.
Efectos agudos previstos:	No presenta efectos agudos
Efectos retardados previstos:	No se esperan efectos retardados
Síntomas/efectos más importantes:	Podrían observarse una reacción de sensibilización alérgica o leve irritación en piel y ojos.
Protección de quienes brindan los primeros auxilios:	No requiere protección especial
Notas especiales para un médico tratante:	No se conocen signos o síntomas específicos de intoxicación. No se conoce ningún antídoto específico, tratar sintomáticamente. Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto: Presencia de heridas, enfermedades inmunodeficientes.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción:

Usar para extinguir las llamas agua pulverizada, espuma química (para evitar ignición del vapor) o polvo químico seco.

Agentes de extinción inapropiados:

No aplica

Producción que se forman en la combustión y degradación térmica:

Este producto y sus coformulantes no generan productos de combustión tóxicos, salvo leves emisiones de CO₂. No es inflamable, corrosivo ni explosivo.

Peligros específicos asociados:

No se generan peligros específicos asociados

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios, equipo de respiración autónoma y lentes de seguridad con protección lateral.

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

Precauciones personales:

No ingresar a la zona sin equipo de protección adecuado. Evite la entrada de personal ajeno, niños o animales.

Equipo de protección:

Utilizar equipo de protección personal detallado en el punto 8 con el fin de evitar toda posible contaminación de la piel, los ojos y la ropa.

Procedimientos de emergencia:

Aislar el sector afectado, las personas utilizar los elementos de protección adecuados. Como acción inmediata de precaución aisle en todas direcciones, el área del derrame como mínimo 25 metros. Mantener alejado al personal no autorizado. Permanezca en dirección del viento. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo.

Precauciones medioambientales:

Contener el derrame con sustancias inertes (arena, tierra). Evitar contaminar fuentes o cursos de agua, alimentos o piensos. No asperjar, verter o eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

Métodos y materiales de contención y de limpieza:

En caso de derrame pequeño, absorber con arena u otro material absorbente no combustible y colocar en los contenedores para su desecho posterior. En caso de derrame grande, absorber el derrame con sustancias inertes (arena, tierra) para minimizar su propagación, prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. En caso de derrame en suelo natural retirar al personal, aislar el sector afectado. Remover el suelo contaminado y transferir a un recipiente o contenedor para su posterior eliminación o recuperación. En caso de derrame en pavimento se recomienda aislar el sector afectado, cubrir el área con material inerte como con arena o tierra. Remover el material y transferir a un recipiente o contenedor para su posterior eliminación. En caso de derrames en aguas, se recomienda atrapar el material derramado en un recipiente para almacenar agua. Usar carbón activado para absorber la sustancia derramada que se ha dispersado en el agua. Usar tubos de succión para remover el material derramado. Usar una bomba de succión de la arena o de sedimentos que queden bajo el agua. Finalmente, para todos los casos se recomienda

Hoja de Datos de Seguridad (NCh 2245:2021)

Fecha Revisión: 171022 - Versión: 02

trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo con lo indicado por la autoridad competente, otra alternativa es mediante incineración controlada en horno estándar a temperatura mayor de 1.000°C con recuperación y filtrado de humos.

Recuperación:

La recuperación no corresponde ya que la sustancia ha sido contaminada.

Neutralización:

Aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes.

Disposición final:

Disponer de acuerdo con lo indicado por la autoridad competente.

Medidas adicionales de prevención de desastres:

Prohibir el ingreso a personal no autorizado en bodegas, sitios de acopio o distribución. Almacenar en completo cumplimiento de la Res. 43. Minsal. Evitar fuentes de ignición durante la aplicación del producto. Personal que toma contacto directo con el producto debe contar con Hoja de Datos de Seguridad para manipulación adecuada.

Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames y las fugas:

Transferir el vertido/derrame a un contenedor de desechos químicos para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales vigentes.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura:

El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección personal recomendados.

Prevención del contacto:

No manipular sin autorización del encargado de seguridad. El producto no es inflamable, sin embargo, se debe evitar fumar, uso de celulares, lámparas y enchufes que no sean a prueba de explosiones o el uso de cualquier elemento que pudiese generar chispa.

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro:

Almacenar fuera de la luz solar directa en un lugar fresco y seco, con buena ventilación. Los productos deben ser almacenados en estanterías separadas del piso. No almacenar junto a alimentos y medicinas de uso animal o humano, semillas y cualquier otro que entre en contacto directo con hombres y animales. Almacenar sólo en el envase original, bien cerrado, a temperaturas no inferiores a 5 °C y no superiores a 25 °C

Medidas técnicas:

Almacenar en depósito autorizado y envases claramente identificados.

Sustancias y mezclas incompatibles:

Incompatible a pH extremos bajo 3 y sobre 9. Evitar contacto con Antibióticos bactericidas. Consultar compatibilidad con otros productos con el vendedor.

Material de envase/embalaje:

Mantener siempre en el embalaje original. Envases sellados, con etiqueta visible.

Hoja de Datos de Seguridad (NCh 2245:2021)

Fecha Revisión: 171022 - Versión: 02

Sección 8: Controles de exposición /protección personal

Parámetros de Control

- | | |
|--------------------------------------|-----------------|
| • Limite permisible ponderado (LPP): | No determinados |
| • Limite permisible temporal (LPT): | No determinados |
| • Limite permisible absoluto (LPA): | No determinados |

Elementos de protección personal

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| • Protección respiratoria: | Mascarilla facial protectora |
| • Protección de manos: | Guantes de goma o látex |
| • Protección de ojos: | Antiparras |
| • Protección de piel y el cuerpo: | Traje completo |

Medidas de Ingeniería:

Controlar al personal y la protección que utilizan al manipular el producto. Restringir el acceso a los recipientes abiertos. Proveer escape local o sistema de ventilación del recinto durante su almacenamiento.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico:	Polvo
Forma en la que se presenta:	Polvo Mojable
Color:	Verde Claro
Olor:	Suave a coco
pH:	5.5 (1%)
Punto de fusión/congelamiento:	<0°C
Punto de inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No aplica
Punto de inflamación:	No inflamable
Límites superior e inferior de explosividad:	No explosivo
Presión de vapor:	No disponible
Densidad relativa del vapor:	No disponible
Densidad:	1,0295 g/ml
Densidad relativa:	No disponible
Solubilidad(es):	No soluble, suspende en agua
Coefficiente de partición n-octanol/agua:	No aplica
Temperatura de autoignición:	No aplica
Temperatura de descomposición:	>80°C
Umbral de olor:	No aplica
Tasa de evaporación:	No aplica
Inflamabilidad:	No inflamable
Viscosidad:	No aplica
Propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades comburentes:	No disponible
Miscibilidad en agua:	No disponible
Corrosividad:	No corrosivo



Hoja de Datos de Seguridad (NCh 2245:2021)

Fecha Revisión: 171022 - Versión: 02

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad:	No se espera reactividad en condiciones normales de almacenamiento
Estabilidad química:	Producto estable en el envase cerrado por al menos dos años, mantenido en una zona fresca, a no más de 25°C, sin luz directa simulando las condiciones de una bodega.
Reacciones peligrosas:	No corresponde
Condiciones que se debe evitar:	Proteger de los rayos solares, no exponer a altas temperaturas y mantener cerrado herméticamente; una vez abierto utilizar todo el envase.
Materiales incompatibles:	Incompatible a pH extremos bajo 3 y sobre 9. Evitar contacto con fungicidas y antibióticos. Consultar compatibilidad con otros productos con el vendedor
Productos de descomposición peligrosos:	No corresponde

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad Aguda Oral:	DL 50 ratas: >5.000 mg/kg
Toxicidad Aguda Dermal:	DL 50 ratas: >2.000 mg/kg
Toxicidad Aguda Inhalatoria:	CL 50 ratas: 5 mg/l de aire
Irritación/Corrosión cutánea:	Puede provocar irritación leve
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Puede provocar irritación leve
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Puede provocar sensibilización cutánea cuando ha existido exposición continuada e inmunodepresión
Mutagenicidad de células reproductoras:	El ingrediente activo no es mutagénico
Carcinogenicidad:	El ingrediente activo no es carcinogénico. La Administración de Seguridad y Salud U.S (OSHA) y Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC) no clasifica al género <i>Trichoderma</i> como carcinogénico
Toxicidad para la reproducción:	El ingrediente activo no es teratogénico
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única:	No se observa toxicidad en ensayos de exposición única a <i>Trichoderma spp.</i>
Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas:	No se observa toxicidad en ensayos de exposición repetida a <i>Trichoderma spp.</i>
Peligro de aspiración:	No se espera riesgo por aspiración
Posibles vías de exposición:	Ingestión, inhalación, exposición cutánea y ocular
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:	No se han descrito signos o síntomas específicos de intoxicación para el producto y principio activo. No se conoce ningún antídoto específico, tratar sintomáticamente.

Hoja de Datos de Seguridad (NCh 2245:2021)

Fecha Revisión: 171022 - Versión: 02

Sección 12: Información ecológica

Ecotoxicidad:	Aves: DL 50 > 5.000 mg/Kg Algas: NOEC >100 mg/L (3,3*10 ⁸ UFC/L) Daphnias: CE50 de 1,6*10 ⁶ UFC/ml Lombrices: No disponible Peces: CL50 de 1,4*10 ⁷ UFC/ml Abejas: DL50 >100.000 ppm
Persistencia y Degradabilidad:	Es susceptible de ser bio degradado por organismos normalmente presentes en el suelo. Sumado a ello, este microorganismo presenta una distribución global, de carácter no patogénico.
Potencial de bioacumulación:	Es un organismo de vida libre, por lo que su dinámica poblacional, dependerá de las condiciones edáficas. La cantidad de microorganismos viables en el suelo decae progresivamente con el tiempo hasta alcanzar la densidad de colonias normalmente observada en suelo (1*10 ² a 1*10 ³ UFC g/suelo seco). No posee Potencial bioacumulativo en peces, tras 30 días de exposición no se observó signos de daño en los tejidos
Movilidad en suelo:	Los Trichodermas, presentes en este formulado, son ubicuos. <i>Trichoderma spp.</i> es un componente normal del suelo (aislado nativo) por lo que no se espera que tenga efectos sobre el medio ambiente o que afecte procesos biogeoquímicos.
Otros efectos adversos:	No disponible

Sección 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

Residuos:	Incineración en hornos tipo Standard a más de 1.100°C de temperatura, 2" de residencia. Eficiencia de combustión y de destrucción: 99.9%
Envase y embalajes contaminados:	Realizar triple lavado de los envases, inutilizarlos y enviarlos a centro de acopio autorizados para su chipeado y posterior traslado a botadero o reciclaje. Confinar los envases en lugar claramente identificado, hasta que la autoridad defina el destino final.
Prohibición de vertido en aguas residuales:	Se prohíbe el vertido de los residuos en aguas residuales.
Otras precauciones especiales:	Recoger en recipientes claramente identificados, finalmente trasladar a un depósito autorizado para este tipo de sustancias, para su posterior eliminación de acuerdo con lo dispuesto por la autoridad competente.

Hoja de Datos de Seguridad (NCh 2245:2021)

Fecha Revisión: 171022 - Versión: 02

Sección 14: Información sobre el transporte

	Modalidad de Transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	RID/ADR	IMDG	IATA
Numero NU	Mercancía no peligrosa para el transporte	Mercancía no peligrosa para el transporte	Mercancía no peligrosa para el transporte
Designación oficial de transporte	-	-	-
Clase o división	-	-	-
Peligro secundario UN	-	-	-
Grupo embalaje/envase	-	-	-
Distintivo de identificación de peligro según NCh2190	-	-	-
Peligros ambientales	-	-	-
Transporte a granel (MARPOL 972 73/78 - Anexo II; IBC Code):	No corresponde		

Sección 15: Información reglamentaria


Regulaciones nacionales	<p>D.S. 594 (Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales en los lugares de trabajo)</p> <p>D.S. 298 (Transporte de cargas peligrosas por calles y caminos)</p> <p>D.S. 148 (Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos)</p> <p>D.S. 43 (Almacenamiento de sustancias peligrosas) Res. Exenta 408 del año 2016 (Aprueba listado de sustancias peligrosas para la salud)</p> <p>Res. Exenta 2195 del año 2000 (Requisitos que deben cumplir las etiquetas de los envases de plaguicidas de uso agrícola) Res. Exenta 2196 del año 2000 (Clasificación toxicológica de plaguicidas de uso agrícola)</p>
Regulaciones internacionales	RID, IATA, IMDG

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

Hoja de Datos de Seguridad (NCh 2245:2021)

Fecha Revisión: 171022 - Versión: 02

Sección 16: Otras Informaciones

Control de cambios: Abreviaturas y acrónimos:	Actualización a NCh 2245 año 2021 NU Nacionales unidas DL50: Dosis letal 50 CL50: Concentración letal 50 EC50: Concentración efectiva 50 NOEC: Concentración sin efecto observado IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional de Transporte Aéreo) IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)
Referencias:	Estudios de la empresa BIOPACIFIC SpA
Señal de seguridad (NCh1411/4):	
Advertencias de peligro referidas:	No clasificado
Fecha de creación:	13 de octubre 2022
Fecha de revisión actual:	17 de octubre 2022
Fecha de la próxima revisión:	Tres años desde la fecha de revisión actual
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. Se requiere un entrenamiento específico para la manipulación del producto químico.

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opciones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos esta fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.