

**Grupo químico:** inoxacarb pertenece al grupo químico de las oxadiazinas. Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel, nunca manipular sin contar con los elementos de seguridad mínimos. La manipulación del producto debe ser sólo por personas adultas y entrenadas en su manejo. No comer, beber ni fumar durante la preparación y aplicación del producto.

**Equipo de protección personal durante la preparación y aplicación del producto:** utilizar bazo tyvek impermeable, antiparras, máscara con filtro para polvo, botas de goma y guantes impermeables. No aplicar en contra del viento. Una vez terminada la aplicación, cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua y jabón. No contaminar fuentes ni cursos de agua, alimentos ni pastos. Conservar el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas ni forrajes.

**Información ecotoxicológica:** a la dosis de aplicación recomendada, **Indomit**, es prácticamente no tóxico para aves, ligeramente tóxico para peces y lombrices, moderadamente tóxico para algas, dafnias y **MUY TÓXICO PARA ABEJAS**.

**Síntomas de intoxicación:** nocivo en caso de ingestión y si se inhala. Dolor de cabeza, mareos y náuseas.

**En caso de ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Trasladar al afectado a un centro asistencial inmediatamente.

En todos los casos, trasladar al afectado inmediatamente a un centro asistencial. Llevar la etiqueta o el envase del producto.

**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 ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.**

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

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

**En caso de intoxicación llamar:**  
**Centro Información Toxicológica UC (CITUC): (56-2) 2 635 38 00 (24 horas)**  
**Arysta Lifescience /UPL : 56 2 2560 4500 - 56 2 2560 4530**

v16012026

**Insecticida**  
**Granulado dispersable (WG)**

**Indomit** es un insecticida que actúa por contacto e ingestión, recomendado para el control de los insectos indicados en el cuadro de instrucciones de uso.

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| <b>Ingrediente Activo:</b> | <b>% p/p</b>   |
| Indoxacarb*                | 30% (300 g/kg) |
| Coformulantes c.s.p.       | 100% (1 kg)    |

\* (S)-N-[7-cloro-2,3,4a 5-tetrahidro-4a-(metoxicarbonil)indeno-(1,2-e) (1,3,4)oxadiazin-2-ilcarbonil]-4'-(trifluorometoxi) carbanilato de metilo.

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1949**

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

Lote N°:

Cont. Neto: kg.                      Fecha Venc.:

Fabricado por:

**Agrospec®**

**Camino El Milagro 257 - Maipú, Santiago, Chile**  
**Teléfono: 56 2 2836 8000**  
**agrospec.cl**

**Jingbo Agrochemicals Technology Co., Ltd**

Economic Development Zone, Boxing County,  
Shandong Province, China.

**Distribuido por:**



UPL  
OpenAg™

**Arysta Lifescience Chile S.A. una empresa UPL**  
El Rosal 4610, Huechuraba, Santiago  
Tel: 56 2 2560 4500 - 2560 4501  
<https://www.upl-ltd.com/cl>

**NO INFLAMMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

**Descripción:** Indomit es un insecticida que actúa por contacto e ingestión sobre el sistema nervioso de los insectos los cuales presentan síntomas de interrupción de su alimentación, descoordinación, parálisis y muerte en 24 a 60 horas.

**Equipo de aplicación:** equipos de aspersión o nebulizador.

**Preparación de la mezcla:** realizar una pre-mezcla en un balde con agua y la cantidad requerida de **Indomit**. Llenar el estanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad, agregar la pre-mezcla en el estanque y luego completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo agitación constante. Se debe preparar la cantidad de producto que se ocupará durante el día. No es conveniente dejar producto preparado de un día para otro.

**Descripción:** Indomit es un insecticida que actúa por contacto e ingestión sobre el sistema nervioso de los insectos los cuales presentan síntomas de interrupción de su alimentación, descoordinación, parálisis y muerte en 24 a 60 horas.

**Equipo de aplicación:** equipos de aspersión o nebulizador.

**Preparación de la mezcla:** realizar una pre-mezcla en un balde con agua y la cantidad requerida de **Indomit**. Llenar el estanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad, agregar la pre-mezcla en el estanque y luego completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo agitación constante. Se debe preparar la cantidad de producto que se ocupará durante el día. No es conveniente dejar producto preparado de un día para otro.

**Cuadro de instrucciones de uso:**

| Cultivo                                                                            | Plaga                                                                                                                                                                                                                                    | Dosis                         | Observaciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Carencia (días)                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cerezo<br>Ciruelo<br>Duraznero<br>Guindo<br>Manzano<br>Nectarino<br>Nogal<br>Peral | Polilla de la manzana<br>( <i>Cydia pomonella</i> )<br>Polilla oriental de la fruta<br>( <i>Cydia molesta</i> )<br>Langostino del manzano<br>( <i>Edwardsiana crataegui</i> )<br>Burrito de la vid<br>( <i>Naupactus xanthographus</i> ) | 17 g/100 L                    | Para polillas, realizar las aplicaciones cuando el modelo de días grado y las capturas en trampas de feromonas indiquen los niveles de población adecuados para aplicar.<br>Para burritos, aplicar apenas aparezcan los primeros ejemplares de adultos en el follaje.<br>Aplicaciones por temporada: 3 máx.<br>Intervalo entre aplicaciones: 18 días, según presión de la plaga.<br>Mojamientos sugeridos:<br>- Frutales: 1.500 - 2.000 L/ha.<br>- Vides espaldera: 400 - 1.000 L/ha.<br>- Vides parronal: 800 - 2.000 L/ha. | Cerezo<br>Ciruelo<br>Duraznero<br>Guindo<br>Nectarino<br>Nogal: 3<br>Manzano<br>Peral: 7 |
| Uva de mesa<br>Uva vinífera                                                        | Eulia<br>( <i>Proeulia auraria</i> )<br>Burrito de la vid<br>( <i>Naupactus xanthographus</i> )                                                                                                                                          | 17 g/100 L                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7                                                                                        |
| Arándano                                                                           | Eulia<br>( <i>Proeulia</i> spp.)                                                                                                                                                                                                         | 17 g/100 L                    | Aplicar al observar los primeros ejemplares de larvas y/o adultos.<br>Aplicaciones por temporada: 3 máx.<br>Intervalo entre aplicaciones: 18 días, según presión de la plaga.<br>Mojamiento sugerido: 400 - 1.000 L/ha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                                                                                        |
| Avellano europeo                                                                   | Cabrito del frambueso<br>( <i>Aegorhinus superciliosus</i> )                                                                                                                                                                             | 17 g/100 L<br>(mín. 170 g/ha) | Aplicar al observar los primeros ejemplares de adultos.<br>Aplicaciones por temporada: 3 máx.<br>Intervalo entre aplicaciones: 18 días, según presión de la plaga.<br>Mojamiento sugerido: 1.000 L/ha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                        |
| Tomate                                                                             | Polilla del tomate<br>( <i>Tuta absoluta</i> )<br>Gusanos cortadores<br>( <i>Agrotis</i> spp., <i>Helicoverpa</i> zea, <i>Pseudaletia</i> spp., <i>Peridroma</i> spp.)                                                                   | 200 g/ha                      | Aplicar al observar los primeros ejemplares de larvas y/o adultos.<br>Aplicaciones por temporada: 3 máx.<br>Intervalo entre aplicaciones: 7 - 10 días.<br>Mojamiento sugerido: 400 - 1.000 L/ha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                                                                        |
| Papa                                                                               | Polilla de la papa<br>( <i>Phthorimaea operculella</i> )                                                                                                                                                                                 | 250 g/ha                      | Aplicar al observar los primeros ejemplares.<br>Aplicaciones por temporada: 2 máx.<br>Intervalo entre aplicaciones: 7 - 10 días.<br>Mojamiento sugerido: 200 - 400 L/ha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 7                                                                                        |
| Brócoli<br>Coliflor<br>Repollo<br>Repollo de Bruselas                              | Polilla de las crucíferas<br>( <i>Plutella xylostella</i> )                                                                                                                                                                              | 200 g/ha*                     | Aplicar al observar los primeros ejemplares.<br>Aplicaciones por temporada: 2 máx.<br>Intervalo entre aplicaciones: 8 - 10 días.<br>Mojamiento sugerido: 200 - 400 L/ha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Brócoli<br>Coliflor<br>Repollo de Bruselas: 7<br>Repollo: 3                              |
| Maíz dulce<br>Maíz choclero                                                        | Gusano del choclo<br>( <i>Helicoverpa zea</i> )                                                                                                                                                                                          | 200 g/ha*                     | Aplicar con 5% de emisión de pistilos.<br>Aplicaciones por temporada: 2 máx.<br>Intervalo entre aplicaciones: 7 días.<br>Mojamiento sugerido: 200 - 400 L/ha.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 10                                                                                       |

\*: en brásicas y maíz, se recomienda agregar un surfactante.

### Precauciones

Para una aplicación segura y eficaz del producto:

- No aplicar con temperaturas iguales o superiores a 28°C.
- No aplicar con vientos de más de 8 km/hora para evitar la deriva.
- No aplicar con agua libre en la superficie del follaje.
- No aplicar si existe riesgo de heladas o lluvias inminentes.

Para reducir el riesgo de desarrollo de resistencia o de poblaciones menos sensibles, se recomienda la aplicación en combinación o de forma alternada con otro insecticida de diferente grupo químico o modo de acción, considerando que según clasificación IRAC, indoxacarb pertenece al grupo 22.

**Fitotoxicidad:** no es fitotóxico en las especies recomendadas, si se utiliza de acuerdo con la forma y dosis indicadas.

**Compatibilidad:** es compatible con productos de reacción alcalina y/o ácida. Sin embargo, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad a pequeña escala.

**Incompatibilidad:** no se registraron incompatibilidades en pruebas específicas realizadas.

**Tiempo de reingreso:** para personas, no ingresar al área tratada hasta después de 24 horas de la aplicación, asegurando que la aspersión se haya secado sobre la superficie de los cultivos tratados. Para animales, no corresponde indicar tiempo de reingreso al área tratada, por tratarse de cultivos cuya producción no está destinada al consumo animal.

**Nota del fabricante:** el fabricante certifica que este producto ha sido preparado en conformidad a lo especificado en la etiqueta, y garantiza una protección contra las plagas para las cuales es recomendado, siguiendo las instrucciones de uso. Este producto se expende dando por entendido que el comprador conoce los riesgos de uso y manipulación, lo que libera al vendedor de toda responsabilidad frente a las consecuencias de una mala manipulación o empleo.



# CUIDADO



|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Fecha de Versión | enero 2026                        |
| Versión          | 01 NCh2245: 2021<br>01 DS 57:2021 |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

| SECCION 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre comercial del producto químico                     | INDOMIT                                                                                                                    |
| Usos recomendados                                         | Insecticida que actúa por contacto e ingestión, recomendado para el control de los insectos.                               |
| Nombre del fabricante                                     | 1. AGROSPEC S.A.<br>2. Jingbo Agrochemicals Technology Co. Ltd.                                                            |
| Dirección del fabricante                                  | 1. Camino El Milagro 257, Maipú, Santiago, Chile<br>2. Economic Development Zone, Boxing County, Shandong Province, China. |
| Nombre del distribuidor                                   | Arysta Lifescience Chile S.A.                                                                                              |
| Dirección del distribuidor                                | El Rosal 4610, Huechuraba, Santiago, Chile                                                                                 |
| Correo electrónico del distribuidor                       | <a href="https://www.upl-ltd.com/cl">https://www.upl-ltd.com/cl</a>                                                        |
| Número de teléfono del distribuidor                       | (56-2) 25604500 -25604501                                                                                                  |
| Número de teléfono de emergencia en Chile                 | (56-2) 2 635 38 00 (CITUC, 24 horas).                                                                                      |

| SECCION 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Clasificación según SGA                   | <p>Toxicidad aguda por ingestión. Categoría 4 (H302)<br/>           Toxicidad aguda por inhalación. Categoría 4 (H332)<br/>           Acuático agudo. Categoría 1 (H400)</p> <p>H302: Nocivo en caso de ingestión<br/>           H332: Nocivo si se inhala.<br/>           H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.</p>                                                                                                                                                                                                        |
| Palabra de advertencia                    | Atención                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Etiqueta SGA                              | <div>   </div> <p>Consejos de prudencia<br/>           P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.<br/>           P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.<br/>           P301 + P317: EN CASO DE INGESTIÓN: buscar ayuda médica.<br/>           P330: Enjuagarse la boca<br/>           P261: Evitar respirar polvos</p> |

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Fecha de Versión | enero 2026                        |
| Versión          | 01 NCh2245: 2021<br>01 DS 57:2021 |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | <p>P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.</p> <p>P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>P317: Buscar ayuda médica.</p> <p>P273: No dispersar en el medio ambiente</p> <p>P391: Recoger los vertidos.</p> <p>P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local.</p> |
| <b>Clasificación específica</b> | Grupo III, poco peligroso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Distintivo específico</b>    | Banda toxicológica azul.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Otros peligros</b>           | Evitar contaminación en cursos de agua.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### SECCION 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

|                                         | <b>Ingrediente activo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Clasificación SGA</b>                | <p>Tox aguda ingestión. Cat.3</p> <p>Tox aguda inhalación. Cat 4</p> <p>STOT RE 1</p> <p>Sensibilización cutánea. Cat.1B</p> <p>Agudo acuático. Cat. 1</p> <p>Crónico acuático. Cat 1</p> <p>H301: Tóxico en caso de ingestión.</p> <p>H332: Nocivo si se inhala.</p> <p>H372: Provoca daños en hígado y bazo tras exposiciones prolongadas o repetidas por vía oral.</p> <p>H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.</p> <p>H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.</p> <p>H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> |
| <b>Denominación química sistemática</b> | (S)-N-(7-cloro-2,3,4a 5-tetrahidro-4a-(metoxycarbonil)indeno-(1,2-e)(1,3,4)oxadin-2-ilcarbonil)-4'-(trifluorometoxi) carbanilato de metilo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Nombre común o genérico</b>          | Indoxacarb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Rango de concentración</b>           | 30% (300 g/kg)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Número CAS</b>                       | 173584-44-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Número CE</b>                        | 605-683-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalación</b> | <p>Trasladar al afectado al aire fresco. Si el afectado no respira, dar respiración artificial utilizando una máscara de respiración artificial. Mantener al afectado temperado y en reposo.</p> <p>Conseguir ayuda médica inmediatamente.</p> |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Fecha de Versión | enero 2026                        |
| Versión          | 01 NCh2245: 2021<br>01 DS 57:2021 |

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contacto con la piel</b>                                | Retirar la ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Consultar a un médico inmediatamente.                                                                                              |
| <b>Contacto con los ojos</b>                               | Lavar los ojos con abundante agua limpia por 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Si la persona usa lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 ó 20 minutos. No volver a utilizar los lentes de contacto. |
| <b>Ingestión</b>                                           | <b>NO INDUCIR EL VÓMITO.</b> Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Trasladar al afectado a un centro asistencial inmediatamente.                                                                                                                                                         |
| <b>Principales síntomas y efectos, agudos y retardados</b> | Principales síntomas: dolor de cabeza, mareos y náuseas. Efectos agudos: Nocivo en caso de ingestión y si se inhala. Efectos retardados: Puede producir toxicidad en hígado y bazo tras exposiciones prolongadas o repetidas por vía oral (indoxacarb técnico)                                                    |
| <b>Protección de quienes brindan los primeros auxilios</b> | Utilización de Elementos de Protección Personal para asistir al afectado. Utilice lentes de seguridad con protección lateral, guantes quirúrgicos, ropa limpia que cubra el cuerpo y mangas largas y protección respiratoria (mascarilla desechable).                                                             |
| <b>Notas para un médico tratante</b>                       | No existe antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático                                                                                                                                                                                                                                                   |

## SECCION 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Agentes de extinción</b>                                       | Agentes de extinción adecuados: espuma química o polvo seco ABC.<br>Agentes de extinción inapropiados: no descritos.                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Agentes de extinción inapropiados</b>                          | Sin información disponible.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Peligros específicos</b>                                       | Peligros específicos: se puede ocasionar toxicidad por inhalación por los gases liberados en la combustión del producto.<br>Productos que se forman en la combustión y degradación térmica: monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), óxidos de nitrógeno (NOx), cloruro de hidrógeno (HCl gas), fluoruro de hidrógeno (HF). |
| <b>Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</b> | Incendio Pequeño: polvos químicos secos, CO <sub>2</sub> .<br>Incendio Grande: los medios más eficaces son polvo químico seco, espuma regular o dióxido de carbono.<br>Utilizar equipo de protección personal adecuado para el combate de incendio. Utilizar siempre máscara del tipo respirador con filtro tipo NIOSH N95 o N100 más cartucho OV.  |

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Fecha de Versión | enero 2026                        |
| Versión          | 01 NCh2245: 2021<br>01 DS 57:2021 |

| <b>SECCION 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE VERTIDO/DERRAME ACCIDENTAL</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>                        | <p>Precauciones personales: uso de equipo de protección personal (mascarillas desechables, lentes de seguridad, ropa limpia que cubra el cuerpo y manga larga, guantes quirúrgicos). Evitar generación de polvo en suspensión y evitar el contacto con piel, ojos y vestimenta.</p> <p>Equipo de protección: utilizar equipo protección personal: usar vestimenta que cubra el cuerpo, así como también guantes, antiparras y mascarilla. En ambiente cerrado usar máscara con filtro.</p> <p>Procedimientos de emergencia: señalar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas en el lugar del derrame. Eliminar toda fuente de ignición y material inflamable. No tocar ni caminar sobre el material derramado. Mantener alejado al personal no autorizado. Evitar que el producto contamine cauces de aguas naturales o artificiales, como canalizaciones, desagües o pozos, haciendo un dique con material absorbente no inflamable como arena o arcilla.</p>                                                                                                                                                                                      |
| <b>Precauciones medioambientales</b>                                                                       | Evitar el contacto del producto con cursos de agua, incluyendo red de alcantarillado. Evitar polución de producto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final)</b> | <p>Derrame en pavimento: asegurarse de que el producto derramado no se propague. Construir una barrera, una pequeña pared de tierra o material absorbente alrededor del área de derrame.</p> <p>Derrame suelo natural: remover el suelo hasta que no se observe mancha visible u olor.</p> <p>Derrame en cuerpos de agua: instalar sistemas de ósmosis inversa o ultrafiltración, también es posible utilizar sistemas con filtro de carbón activado.</p> <p>Todos los desechos deben confinarse en recipiente debidamente cerrado e identificado, para su posterior eliminación en una instalación autorizada por la autoridad.</p> <p>Recuperación: para recuperar el material derramado, neutralizar con sustancias inertes no combustible como arena, arcilla o tierra, y almacenar para su posterior disposición final.</p> <p>Neutralización: neutralizar el derrame con sustancias inertes, como tierra o arena.</p> <p>Disposición final: los desechos que resulten de la utilización de este producto deben ser eliminados en una instalación aprobada por la autoridad sanitaria y ambiental y/o incinerados en una instalación autorizada para ello.</p> |
| <b>Medidas adicionales de prevención de desastres</b>                                                      | <p>Evitar fuentes de ignición durante la aplicación del producto.</p> <p>Personal que toma contacto directo con el producto debe contar con Hoja de Datos de Seguridad para manipulación adecuada.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Fecha de Versión | enero 2026                        |
| Versión          | 01 NCh2245: 2021<br>01 DS 57:2021 |

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames</b> | <p>Derrame seco pequeño: con una pala limpia, colocar el material en un contenedor limpio y seco y cubrir holgadamente; quitar los contenedores del área del derrame.</p> <p>Derrame grande: considere la evacuación inicial a favor del viento de por lo menos 50 metros (150 pies). No tocar los contenedores dañados o el material derramado, a menos que esté usando la ropa de protección personal. Detenga la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. Prevenga la entrada hacia vías navegables, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Cubra con plástico para prevenir su propagación. Absorber con tierra seca, arena u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores. No introducir agua en los contenedores.</p> |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECCION 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### Manipulación

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauciones para la manipulación segura</b> | <p>Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel, nunca manipular sin contar con los elementos de seguridad mínimos. Manipulación del producto sólo por personas adultas y entrenadas en su manejo.</p> <p>Medidas operacionales y técnicas: durante la preparación y aplicación usar overol impermeable, máscara con filtro para polvo, guantes impermeables, botas de goma y antiparras. Otras precauciones: no aplicar en contra del viento y una vez terminada la aplicación cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua y jabón. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto.</p> |
| <b>Prevención del contacto</b>                  | <p>Durante la preparación utilizar buzo tyvek impermeable, antiparras, máscara con filtro de polvo, botas de goma y guantes impermeables.</p> <p>Durante la aplicación: utilizar buzo tyvek impermeable, antiparras, máscara con filtro de polvo, botas de goma y guantes impermeables.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Almacenamiento

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Condiciones para el almacenamiento seguro</b> | <p>Conservar el producto en una bodega con autorización sanitaria para el almacenamiento de sustancias peligrosas, de acuerdo con DS N°43/2016 MINSAL. Almacenar en una bodega con llave, fresca, seca, ventilada y protegida de la humedad. Mantener lejos de la radiación solar directa, en su envase original, bien cerrado y provisto de su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas y forrajes.</p> |
| <b>Medidas técnicas</b>                          | <p>Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Fecha de Versión | enero 2026                        |
| Versión          | 01 NCh2245: 2021<br>01 DS 57:2021 |

|                                                                    |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sustancias y mezclas incompatibles</b>                          | Estable, sin signos de precipitación o separación de fases con ácido y base. Se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad. |
| <b>Material de envase y/o embalaje</b>                             | Bolsa de 250 g y 1 kg PET/BOPPMET/PE                                                                                                             |
| <b>Indicaciones sobre requisitos de almacenamiento específicos</b> | Bodega con autorización sanitaria para el almacenamiento de sustancias peligrosas, de acuerdo con el DS N°43/2016 MINSAL.                        |

## SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Parámetros de control</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Límite permisible ponderado (LPP)</b> | No se han establecido valores para este producto específico.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Límite permisible temporal (LPT)</b>  | No se han establecido valores para este producto específico.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Límite permisible absoluto (LPA)</b>  | No se han establecido valores para este producto específico.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Límite de tolerancia biológica</b>    | No se han establecido valores para este producto específico.                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Elementos de protección personal</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Protección respiratoria</b>           | Máscara con filtro para polvos.                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Protección de manos</b>               | Guantes impermeables.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Protección de ojos</b>                | Antiparras.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Protección de la piel y el cuerpo</b> | Durante la manipulación: utilizar buzo tyvek impermeable, antiparras, máscara con filtro de polvo, botas de goma y guantes impermeables. Durante la aplicación: utilizar buzo tyvek impermeable, antiparras, máscara con filtro de polvo, botas de goma y guantes impermeables. |
| <b>Medidas de ingeniería</b>             | Proveer escape local o sistema de ventilación del recinto durante su almacenamiento.                                                                                                                                                                                            |

## SECCION 9: PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| <b>Estado físico</b>            | Sólido.                     |
| <b>Forma en que se presenta</b> | Granulado dispersable (WG). |
| <b>Color</b>                    | Café claro Pantone 4545 UP. |
| <b>Olor</b>                     | Característico.             |
| <b>pH</b>                       | 6,17                        |

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Fecha de Versión | enero 2026                        |
| Versión          | 01 NCh2245: 2021<br>01 DS 57:2021 |

|                                                                     |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Punto de fusión/punto de congelación</b>                         | 79° C (ingrediente activo técnico).                                                                                           |
| <b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>        | 295°C (ingrediente activo puro)                                                                                               |
| <b>Punto de inflamación</b>                                         | No inflamable.                                                                                                                |
| <b>Límite superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad</b> | Sin información disponible.                                                                                                   |
| <b>Presión de vapor</b>                                             | 9,8 ×10-9 Pa a 20°C (ingrediente activo puro)<br>1,9 ×10-10 Pa a 25°C (ingrediente activo puro)                               |
| <b>Densidad del vapor</b>                                           | Sin información disponible.                                                                                                   |
| <b>Densidad relativa</b>                                            | 0,5852.                                                                                                                       |
| <b>Densidad aparente</b>                                            | 0,5376 g/ml                                                                                                                   |
| <b>Solubilidad(es)</b>                                              | En agua: 100 -200 g/L.<br>En n-heptano, p-xileno, 1,2-dicloroetano, metanol, acetona y acetato de etilo < 10 g/L.             |
| <b>Miscibilidad</b>                                                 | Inmiscible en agua.<br>Inmiscible en n-heptano, p-xileno, 1,2-dicloroetano y acetato de etilo. Miscible en metanol y acetona. |
| <b>Coefficiente de partición n-octanol/agua</b>                     | Log Ko/w 4,65 a 25°C (ingrediente activo puro).                                                                               |
| <b>Temperatura de autoignición</b>                                  | Sin información disponible.                                                                                                   |
| <b>Temperatura de descomposición</b>                                | 295°C (ingrediente activo puro).                                                                                              |
| <b>Tasa de evaporación</b>                                          | Sin información disponible.                                                                                                   |
| <b>Viscosidad</b>                                                   | No corresponde.                                                                                                               |
| <b>Corrosividad</b>                                                 | No corrosivo.                                                                                                                 |
| <b>Propiedades explosivas</b>                                       | No explosivo.                                                                                                                 |
| <b>Propiedades comburentes</b>                                      | No comburente.                                                                                                                |

#### SECCION 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

|                            |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reactividad</b>         | Sin información disponible.                                                                                                                                                                                     |
| <b>Estabilidad química</b> | Estable a 54 °C. Estable en condiciones óptimas de almacenaje, como temperatura entre 15 °C y 25 °C, evitando fluctuaciones bruscas y no almacenando cerca de fuentes de calor, motores o bajo radiación solar. |

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Fecha de Versión | enero 2026                        |
| Versión          | 01 NCh2245: 2021<br>01 DS 57:2021 |

|                                               |                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | El producto y su calidad se mantienen inalterables si se mantiene en los envases recomendados y correctamente cerrados.                                              |
| <b>Reacciones peligrosas</b>                  | No descritas.                                                                                                                                                        |
| <b>Condiciones que se deben evitar</b>        | Evitar la humedad y temperaturas elevadas en almacenamiento.                                                                                                         |
| <b>Materiales incompatibles</b>               | Estable, sin signos de precipitación o separación de fases con ácido y base. Se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad.                     |
| <b>Productos de descomposición peligrosos</b> | Monóxido de carbono (CO), dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> ), cloruro de hidrógeno (HCl gas), fluoruro de hidrógeno (HF). |

### SECCION 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidad aguda (LD<sub>50</sub> y LC<sub>50</sub>)</b>                   | Oral (ratas) LD <sub>50</sub> : > 300 - 2000 mg/Kg, con dosis de corte = 1000 mg/Kg. Poco peligroso. (Producto formulado/OECD 423).<br>Dermal (ratas) LD <sub>50</sub> : > 2000 mg/kg. Poco peligroso. (Producto formulado/OECD 402).<br>Inhalatoria (ratas) LC <sub>50</sub> : > 1,7 mg/L aire (4h) (Producto formulado/OECD 403). |
| <b>Corrosión o Irritación cutánea</b>                                        | No corrosivo y no irritante cutáneo. (Producto formulado/OECD 404).                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>                            | Muy irritante. (Producto formulado/OECD 405).                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>                                | No sensibilizante. (Producto formulado/OECD 406).                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Mutagenicidad de células reproductoras</b>                                | No mutagénico (indoxacarb técnico).                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Carcinogenicidad</b>                                                      | No carcinogénico (indoxacarb técnico).                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Toxicidad para la reproducción</b>                                        | Sin efectos tóxicos reproductivos (indoxacarb técnico).                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única</b>       | No toxico órgano específica en exposición única (indoxacarb técnico).                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas</b> | Posibles efectos tóxicos en hígado y bazo tras exposiciones prolongadas o repetidas (indoxacarb técnico).                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Peligro de aspiración</b>                                                 | Posibles efectos irritantes de las vías respiratorias.                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Posibles vías de exposición</b>                                           | Ingestión, dérmica, ocular e inhalatoria.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Fecha de Versión | enero 2026                        |
| Versión          | 01 NCh2245: 2021<br>01 DS 57:2021 |

## SECCION 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ecotoxicidad (EC, IC y LC)</b>    | <p>Aves LD50 (<i>Coturnix japonica</i>): &gt; 2000 mg/kg. Prácticamente no tóxico.</p> <p>Peces LC50 (<i>Poecilia reticulata</i>): 74,47 mg/L. Ligeramente tóxico.</p> <p>Daphnias CE50 (<i>Daphnia magna</i>): 1,70 mg/L. Moderadamente tóxico.</p> <p>Algas CE50 (<i>Chlorella vulgaris</i>): 1,57 mg/L. Moderadamente tóxico.</p> <p>Lombrices CL50 (<i>Eisenia foetida</i>): &gt; 1000 mg/kg. Ligeramente tóxico.</p> <p>Abejas LD50 oral (<i>Apis mellifera</i>): 4,44 µg/abeja. Muy tóxico.</p> <p>Abejas LD50 contacto (<i>Apis mellifera</i>): 1,93 µg/abeja. Muy tóxico.</p> |
| <b>Persistencia y degradabilidad</b> | <p>Producto estable en el tiempo. El producto y su calidad se mantienen inalterables si se mantiene en los envases recomendados y correctamente cerrados. Producto que se degrada rápidamente en el suelo, con una vida media de 7,08 y 9,4 días.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Potencial bioacumulativo</b>      | No bioacumulable.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Movilidad en suelo</b>            | Levemente móvil e inmóvil en el suelo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Otros efectos adversos</b>        | No tiene otros efectos adversos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

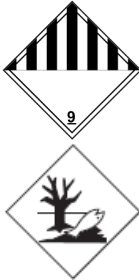
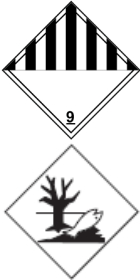
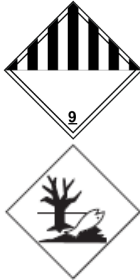
## SECCION 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LA SUSTANCIA

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Residuos</b>                       | <p>Los desechos que resulten de la utilización de este producto deben ser eliminados en una instalación aprobada por la autoridad sanitaria y ambiental. No contaminar cursos o fuentes de agua, ya sea naturales o artificiales con el producto o sus residuos. Para más información contáctese con su proveedor.</p>                                                                                            |
| <b>Envase y embalaje contaminados</b> | <p>Envases: el envase debe estar completamente vacío para su eliminación. Perforar el envase y entregar en algún centro de acopio autorizado. Para mayor información contáctese con su proveedor.</p> <p>Embalajes: los embalajes contaminados deberán recibir el mismo tratamiento que los residuos del producto. Los embalajes no contaminados podrán ser reciclados o tratados como residuos industriales.</p> |

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Fecha de Versión | enero 2026                        |
| Versión          | 01 NCh2245: 2021<br>01 DS 57:2021 |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prohibición de vertido en aguas residuales</b> | No realizar el vertido a los sistemas de drenaje, ni a las aguas superficiales o continentales. No realizar el vertido a los terrenos/suelos. Informar a las autoridades responsables en caso de que el producto llegue a los cauces de agua o al sistema de aguas residuales. |
| <b>Otras precauciones especiales</b>              | Para la clasificación de los residuos se debe considerar las categorías aceptadas por las disposiciones nacionales para el tratamiento de residuos.                                                                                                                            |

#### SECCION 14: INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

|                                                                                  | Modalidad de transporte                                                             |                                                                                      |                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | Terrestre                                                                           | Marítima                                                                             | Aérea                                                                                 |
| <b>Número NU</b>                                                                 | 3077                                                                                | 3077                                                                                 | 3077                                                                                  |
| <b>Designación oficial de transporte</b>                                         | Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p (indoxacarb)               | Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p (indoxacarb)                | Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p (indoxacarb)                 |
| <b>Clase o división</b>                                                          | 9                                                                                   | 9                                                                                    | 9                                                                                     |
| <b>Peligro secundario NU</b>                                                     | No aplica                                                                           | No aplica                                                                            | No aplica                                                                             |
| <b>Grupo de embalaje/envase</b>                                                  | III                                                                                 | III                                                                                  | III                                                                                   |
| <b>Distintivo de identificación de peligro según NCh2190</b>                     |  |  |  |
| <b>Peligros ambientales</b>                                                      | Acuático y atmosférico en caso de incendio.                                         | Acuático y atmosférico en caso de incendio.                                          | Polución                                                                              |
| <b>Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78, Anexo II, y con IBC Code</b> | No aplica                                                                           | No corresponde                                                                       | No aplica                                                                             |

#### SECCION 15: INFORMACION SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

|                                |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Regulaciones nacionales</b> | <b>NCh 2245. Of2021 INN:</b> Sustancias Químicas- Hojas de datos de Seguridad.<br><b>NCh 382. Of2017 INN:</b> Sustancias Peligrosas-Información General. |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Fecha de Versión | enero 2026                        |
| Versión          | 01 NCh2245: 2021<br>01 DS 57:2021 |

|                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 | <p><b>NCh 1411-4. Of2000 INN:</b> Prevención de Riesgo parte 4 - Señales de Seguridad para la identificación de los riesgos de los materiales.</p> <p><b>NCh 2190.Of2003 INN:</b> Transporte de Sustancias Peligrosas_ distintivos para la identificación del Riesgo.</p> <p><b>DS 594/1999 MINSAL:</b> Condiciones ambientales y Sanitarias básicas en los lugares de trabajo.</p> <p><b>DS N°298/1994 MTT:</b> Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.</p> <p><b>DS N°43/2016 MINSAL:</b> Reglamenta almacenamiento de sustancias peligrosas.</p> <p><b>DS N°148/2003 MINSAL:</b> Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.</p> <p><b>Res exenta N° 1557/2014 SAG:</b> Establece normas para la Evaluación y Autorización de Plaguicidas.</p> <p><b>Res exenta N° 2196/2000 SAG:</b> Establece los requisitos que deben cumplir las etiquetas de los envases de los plaguicidas de uso agrícola.</p> <p><b>Decreto Ley 3557 de 1980.</b></p> |
| <b>Regulaciones internacionales</b>                             | <p><b>SGA</b></p> <p><b>GRE - EEUU:</b> Guía de Respuesta en caso de emergencia.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Prohibiciones o restricciones nacionales o subnacionales</b> | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## SECCION 16: OTRAS INFORMACIONES

**Se necesita entrenamiento específico para la manipulación del producto químico.**

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Control de cambios</b>                    | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Abreviaturas y acrónimos</b>              | <p>SGA: Sistema Globalmente Armonizado (GHS en inglés)</p> <p>NCh: Norma Chilena</p> <p>DS: Decreto Supremo</p> <p>LD<sub>50</sub>: Dosis Letal Media</p> <p>LC<sub>50</sub>: Concentración Letal Media</p> <p>EC<sub>50</sub>: Concentración Efectiva Media</p> |
| <b>Referencias</b>                           | No aplica                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Señal de seguridad (NCh1411/4)</b>        |                                                                                                                                                                               |
| <b>Fecha de revisión actual</b>              | enero 2026                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Advertencias de peligro referenciadas</b> | P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.                                                                                                                                                                                                         |

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Fecha de Versión | enero 2026                        |
| Versión          | 01 NCh2245: 2021<br>01 DS 57:2021 |

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | <p>P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.</p> <p>P301 + P317: EN CASO DE INGESTIÓN: buscar ayuda médica.</p> <p>P330: Enjuagarse la boca</p> <p>P261: Evitar respirar polvos</p> <p>P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.</p> <p>P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>P317: Buscar ayuda médica.</p> <p>P273: No dispersar en el medio ambiente</p> <p>P391: Recoger los vertidos.</p> <p>P501: Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local.</p> |
| <b>Fecha de creación</b>                       | octubre 2022                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Fecha de próxima revisión</b>               | enero 2029                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Límite de Responsabilidad del proveedor</b> | <p>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.</p>                                                                                                                                         |