

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Grupo Químico:** Bromadiolona pertenece al grupo químico de las 4-hidroxicumarinas y el amargante Benzoato de Denatonio pertenece al grupo químico de los Amonios cuaternarios.

El producto debe ser manipulado por personal calificado de la empresa controladora.

Usar guantes impermeables y botas de goma durante la manipulación y aplicación del plaguicida.

Evitar el contacto directo con el producto.

Lávese las manos y brazos con abundante agua después la aplicación.

No almacenar cerca de alimentos o animales domésticos.

Almacenar el producto en un lugar seco y aireado, en sus envases originales con sus sellos intactos.

No elimine los restos del producto por el desagüe. Elimínelos de acuerdo con instrucciones de las autoridades competentes.

### SÍNTOMAS DE INTOXICACION

**Hemorragia nasal** y de las encías; hematuria y hemorragia del tracto intestinal; desarrollo de pequeñas manchas en la piel e hipoprotrombinemia; dolores en la región lumbar y abdominal.

### PRIMEROS AUXILIOS

**Ingestión:** No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Si es necesario buscar asistencia médica.

**Inhalación:** Trasladar a la víctima al aire fresco. Respiración artificial si la respiración cesa. Buscar atención médica.

**Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Si es necesario buscar asistencia médica.

**Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Si es necesario buscar asistencia médica

**ANTÍDOTO:** Vitamina K1. Dosis Adulto 40mg/día; Dosis Niño: 20mg/día

**TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:** Administrar por vía endovenosa, antídoto hasta mantener niveles de protrombina normales durante 3 días

**RIESGOS AMBIENTALES** Producto Tóxico para peces y aves. **MUY TOXICO PARA ABEJAS.**

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

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

**INUTILIZAR LOS ENVASES Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES**

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

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

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

**PROHIBIDA SU VENTA EN FORMA INDIVIDUAL O AL DETALLE**

En caso de intoxicación llamar a:  
CITUC: 2635 3800

RITA Chile: 2777 1994 o 2661 9414  
Degesch de Chile Ltda. +56 9 8745 4588

# Detia

## RATICIDA PELLETS

### Rodenticida

CEBO (RB)

Para el control de ratas y ratones en áreas agrícolas y forestales.

### Composición

Bromadiolona\* 0,005% p/p (0,004 mg/pellet)

Cofomulantes c.s.p\*\* 100% p/p (80 mg = 1 pellet)

\* 3-[(1RS,3RS;1RS,3SR)-3-(4'-bromobifenil-4-ii)-3-hidroxi-1-fenilpropil]-4-hidroxicumarina

\*\* Contiene Benzoato de Denatonio (amargante) 0,001% p/p (0,0008 mg/pellet)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 1657

## LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Contenido:

Número de lote:

Fecha de vencimiento:

Fabricado por:  
**GARDA GmbH**  
**DETIA DEGESCH GROUP**  
Rohrbergstraße 19-21 55343  
Eitville am Rhein  
Alemania

Importado y Distribuido por:  
**DEGESCH CHILE LTDA**  
Camino Antigo a Valparaíso  
1321, Padre Hurtado, Santiago  
En uso de licencia de Garda  
GmbH, Detia Degesch Group,  
Laudenbach, Alemania

**NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO – NO INFLAMABLE**



# TOXICO

## INSTRUCCIONES DE USO

**DETIA RATICIDA** es un cebo en pellet; listo para ser usado para el control de ratas y ratones en áreas agrícolas y forestales. Tan pronto como aparezcan las primeras señales de infestación, comenzar la aplicación del cebo. Localizar, las sendas, madrigueras y agujeros (áreas de actividad) de los roedores y situar los cebos en lugares cubiertos; puesto que las ratas y ratones comen en lugares escondidos. Se debe vigilar y monitorear los cebaderos y reponer los cebos comidos, de manera continua por espacio de 2 meses, hasta que cese el consumo. Cuando ratas o ratones no coman más cebo; se deben recoger los restos y retirar en forma inmediata los roedores muertos y moribundos, para evitar envenenamientos secundarios.

**DETIA RATICIDA** tiene un buen desempeño en condiciones externas de temperatura y humedad; y puede ser utilizado tanto espacios interiores como en exteriores. Además, contiene Benzoato de Denatonio, amargante que previene la ingesta en humanos y mascotas. Los animales que mueran por efecto de los compuestos utilizados sean éstos silvestres o domésticos, deberán ser recogidos del lugar por el personal de la empresa aplicadora para ser cremados o enterrados de inmediato y cubiertos con una capa de cal, a una profundidad tal que no puedan ser descubiertos por otros animales. Se debe recoger todo resto del compuesto anticoagulante no consumido, una vez que se hayan efectuado las labores de aplicación.

### Plagas que Controla

**Rata Noruega** (*Rattus norvegicus*)

**Rata Negra** (*Rattus rattus*)

**Ratón Doméstico** (*Mus musculus*)

**APLICACIÓN:** **DETIA RATICIDA** puede ser aplicado en cualquier época del año. El producto es apto para ser aplicado en el ámbito agrícola y forestal: Fábrica de alimentos para animales, packing, plantales avícolas y porcinos, establos, lecherías, predios agrícolas. El cebo contiene en su formulación el principio activo Bromadiolona, que pertenece al grupo de los anticoagulantes. Por lo general, la muerte del roedor se produce luego de 3 a 5 días.

### Cuadro de Usos y Dosis

| Lugar de Aplicación          | Plaga   | Dosis (g)               | Observación general (distancia*)  |
|------------------------------|---------|-------------------------|---|
| Áreas Agrícolas o Forestales | Ratas   | 25 a 50 (agroindustria) | 5 a 10 m<br>Los cebos deben monitorearse y reponerse continuamente, a lo menos 2 veces al mes, hasta que cese el consumo. |
|                              | Lauchas | 25 (agroindustria)      | 2 a 5 m<br>Los cebos deben monitorearse y reponerse continuamente, a lo menos 2 veces al mes, hasta que cese el consumo.  |

**Nota:** La aplicación de plaguicidas destinados al control de lagomorfos y roedores, sólo podrá ser realizado por empresas inscritas en el servicio agrícola y ganadero SAG en el Registro Nacional de Empresas Controladoras de Lagomorfos y Roedores.

**\*Las distancias entre los puntos de cebamiento o dosificación disminuyen a mayor grado de infestación de roedores**

**Incompatibilidad:** El Producto se aplica sólo, no en mezcla con otros plaguicidas

**Fitotoxicidad:** NO aplicable

**Carencia:** No se considera por el tipo de aplicación.

**Tiempo de reingreso:** Para personas y animales el tiempo de reingreso puede ser inmediatamente después de la instalación de los cebos.

**Observaciones:** Los cebos deben monitorearse y reponerse continuamente, a lo menos 2 veces al mes, hasta que cese el consumo. Se recomienda uso de cebaderos ubicados en lugares estratégicos (áreas de actividad). Las lauchas comen en forma frecuente pero en pequeñas cantidades, a diferencia de las ratas, las que consumen mayores cantidades, pero de forma menos frecuente.

Dado el uso que se haga del producto y su forma de aplicación escapan a nuestro control, no podemos asumir ninguna responsabilidad por eventuales daños causados a personas, animales o cosas.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEGESCH DE CHILE LTDA.

Care. Protection. Quality.

|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| <b>Fecha de versión:</b><br>Agosto 2025 | <b>Hoja de Seguridad</b><br>DETIA RATICIDA<br>PELLETS | <b>Versión:</b><br>4 |
|---|---|----------------------|

### Sección 1: Identificación del producto y de la empresa

|  |  |
|--|--|
| Nombre comercial del producto Químico:                                   | Detia Raticida Pellets                                     |
| Usos recomendados:   | Raticida   |
| Fabricante:  | Garda GmbH, Detia Degesch Group<br>Alemania                |
| Nombre del Proveedor:  | Degesch de Chile Ltda.                                     |
| Dirección del Proveedor:   | Jose Luis Caro 1321<br>Padre Hurtado<br>Santiago – Chile   |
| Correo electrónico del proveedor:  | <a href="mailto:degesch@degesch.cl">degesch@degesch.cl</a> |
| Número de teléfono del proveedor:  | +569 87454588  |
| Número de teléfono de emergencia y de información toxicológica en Chile: | CITUC: 2 2635 3800<br>RITA: 2 2777 19 94                   |

### Sección 2: Identificación de los peligros

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Clasificación según SGA  | H300 Mortal en caso de ingestión<br>H310 Mortal en contacto con la piel<br>H330 Mortal si se inhala<br>H360D Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto<br>H372 Provoca daños en el sistema circulatorio si se ingiere.<br>H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos<br>H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |
| Etiqueta SGA             |    |
| Clasificación específica | PELIGRO  |
| Distintivo específico    |    |
| Otros peligros           | Puede formar gases tóxicos (ácido bromhídrico)   |

### Sección 3: Composición/información de los componentes

|                                  | Ingrediente activo   | Coformulantes |
|----------------------------------|--|---------------|
| Clasificación SGA                | H300; H310; H330; H360D; H372, H400, H410                                      | -             |
| Denominación química sistemática | 3-[3-(4'-bromobifenil-4-il)-3-hidroxi-1-fenilpropil]-4-hidroxi-2H-cromen-2-ona | -             |
| Nombre común o genérico:         | Bromadiolona   | -             |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEGESCH DE CHILE LTDA.

Care. Protection. Quality.

|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| <b>Fecha de versión:</b><br>Agosto 2025 | <b>Hoja de Seguridad</b><br>DETIA RATICIDA<br>PELLETS | <b>Versión:</b><br>4 |
| Rango de concentración:                 | 0,005%  | c.s.p 100%           |
| Número CAS:                             | 28772-56-7  | -                    |

### Sección 4: Primeros Auxilios

|  |  |
|--|--|
| Inhalación:  | La inhalación no es una vía de intoxicación  |
| Contacto con la piel:                                | Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Buscar atención médica en caso de ser necesario.  |
| Contacto con los ojos:                               | Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Buscar atención médica en caso de ser necesario. |
| Ingestión:   | No inducir el vómito. Nunca dar algo por a boca a una persona inconsciente. Buscar atención médica.  |
| Efectos agudos previstos:                            | Hematomas y hemorragia   |
| Efectos retardados previstos:                        | Hemorragia intensa y sangrado  |
| Síntomas/efectos más importantes:                    | Hemorragias  |
| Protección de quienes brindan los primeros auxilios: | Ninguna  |
| Notas especiales para un médico tratante:            | Si el paciente presenta hemorragia severa, administrar 25 mg de vitamina K1 por vía intravenosa.   |
| Antídoto:  | Vitamina K1  |

### Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

|  |  |
|--|--|
| Agentes de extinción:                                      | Agua en forma de neblina, dióxido de carbono, polvo químico  |
| Peligros específicos                                       | Puede producir gases tóxicos. Sólido tóxico y no inflamable, muy poco volátil.   |
| Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios | No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Aislar la zona. No utilizar flujos de agua potentes.<br>Enfriar los contenedores expuestos mediante agua nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEGESCH DE CHILE LTDA.

Care. Protection. Quality.

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Fecha de versión:</b><br>Agosto 2025 | <b>Hoja de Seguridad</b><br>DETIA RATICIDA<br>PELLETS | <b>Versión:</b><br>4   |
|   |   | químicos. Minimizar el uso de agentes de extinción y evitar en lo posible su contacto con el producto. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. Controlar su derrame mediante diques para evitar su dispersión. |

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

|   |   |
|---|---|
| Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia                        | Ventilar la zona de derrame. Evacuar el personal no necesario.<br>No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.   |
| Precauciones medioambientales   | Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.   |
| Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final) | Recoger el producto por medios mecánicos y disponerlo en un relleno sanitario autorizado por la autoridad competente<br>Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado. La gestión final de los residuos se ajustará a lo establecido en la sección 13 de esta ficha de datos de seguridad. |
| Medidas adicionales de prevención de desastres  | Para garantizar la seguridad, mantener alejadas todas las fuentes de ignición durante la manipulación. El personal debe consultar la Hoja de Datos de Seguridad antes de manipular el producto y utilizar el equipo de protección personal indicado.  |
| Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames  | Recoger inmediatamente el producto derramado mediante aspiración o barrido.   |

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

|   |  |
|---|--|
| Manipulación                              |  |
| Precauciones para la manipulación segura: | Debe evitarse la ingestión, inhalación y el contacto con la piel. No manipular el producto sin el uso de los elementos de protección personal básicos. Su manejo debe ser realizado únicamente por adultos capacitados |
| Prevención del contacto:                  | Durante la manipulación del producto: usar guantes y ropa de trabajo.  |
| Almacenamiento                            |  |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEGESCH DE CHILE LTDA.

Care. Protection. Quality.

| Fecha de versión:<br>Agosto 2025           | Hoja de Seguridad<br>DETIA RATICIDA<br>PELLETS   | Versión:<br>4 |
|--|--|---------------|
| Condiciones para el almacenamiento seguro: | Almacenar el producto en una bodega cerrada con llave, en un lugar fresco, seco y ventilado, manteniéndolo en su envase original, debidamente cerrado, etiquetado y con sus sellos inalterados. Evitar su almacenamiento junto a alimentos, semillas o forrajes. |               |
| Medidas técnicas:                          | Evitar temperaturas sobre los 40° C. Salvo las indicaciones ya especificadas no es preciso realizar ninguna recomendación especial en cuanto a los usos de este producto.  |               |
| Sustancias y mezclas incompatibles:        | No almacenar junto a alimentos o medicinas.  |               |

### Sección 8: Controles de exposición / protección personal

#### Parámetros de control

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Límite permisible ponderado (LPP) | No establecido |
| Límite permisible temporal (LPT)  | No establecido |
| Límite permisible absoluto (LPA)  | No establecido |
| Límite de tolerancia biológica    | No establecido |

#### Elementos de protección personal

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Protección respiratoria           | No es necesaria la protección respiratoria   |
| Protección de manos               | Utilizar guantes de goma   |
| Protección de ojos                | No es necesaria la protección ocular   |
| Protección de la piel y el cuerpo | Ropa de trabajo que impida el contacto del producto con la piel  |
| Medidas de ingeniería             | Se debe evaluar el nivel de exposición y aplicar medidas adicionales que permitan evitar el contacto con quienes manipulan el producto. En caso necesario, consultar con un especialista en higiene ocupacional. |

### Sección 9: Propiedades físicas y químicas

|   |                  |
|---|------------------|
| Estado físico:  | Sólido           |
| Forma en que se presenta:   | Pellets          |
| Color:  | Rosado           |
| Olor:   | Vainilla         |
| pH:   | No aplica        |
| Punto de fusión/punto de congelamiento:                                 | 47 y 54° C.      |
| Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición: | No aplica        |
| Punto de inflamación:   | No es inflamable |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEGESCH DE CHILE LTDA.

Care. Protection. Quality.

| Fecha de versión:<br>Agosto 2025                           | Hoja de Seguridad<br>DETIA RATICIDA<br>PELLETS | Versión:<br>4 |
|--|--|---------------|
| Límite superior/inferior de explosividad o inflamabilidad: | No aplica                                      |               |
| Presión de vapor:  | No aplica                                      |               |
| Densidad relativa del vapor                                | No aplica                                      |               |
| Densidad relativa:   | No aplica                                      |               |
| Solubilidad(es):   | Insoluble en agua                              |               |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua:                  | No aplica                                      |               |
| Temperatura de autoignición:                               | No aplica                                      |               |
| Temperatura de descomposición:                             | Aproximadamente a los 100° C.                  |               |
| Tasa de evaporación  | No disponible                                  |               |
| Viscosidad   | No disponible                                  |               |
| Propiedades explosivas                                     | No es explosivo                                |               |
| Propiedades comburentes                                    | No comburente                                  |               |

| <b>Sección 10: Estabilidad y reactividad</b> |   |
|--|---|
| Reactividad                                  | No presenta peligros debido en condiciones normales de manipulación y almacenamiento. |
| Estabilidad química:                         | Estable a temperatura ambiente normal y cuando se utiliza según las recomendaciones.  |
| Reacciones peligrosas:                       | Puede emanar gases tóxicos (ácido bromhídrico).                                       |
| Condiciones que se deben evitar:             | Evitar temperaturas superiores a 40° C durante el almacenamiento.                     |
| Materiales incompatibles:                    | Se debe evitar el contacto con agentes oxidantes.                                     |
| Productos de descomposición peligrosos:      | Estable   |

| <b>Sección 11: Información toxicológica</b>                            |  |
|--|--|
| Toxicidad aguda: (LD <sub>50</sub> y LC <sub>50</sub> ):               | Oral LD <sub>50</sub> : 5200 mg/kg ratas   |
| Irritación/Corrosión cutánea   | No irritante, ni corrosivo   |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular:                            | Irritante  |
| Sensibilización respiratoria o cutánea:                                | No sensibilizante  |
| Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro:                       | No mutagénico  |
| Carcinogenicidad:  | No carcinogénico   |
| Toxicidad reproductiva:  | Puede perjudicar o dañar al feto   |
| Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única        | Considerando los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación |
| Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas: | Provoca daños en el sistema circulatorio si se ingiere.                          |
| Peligro por aspiración:  | No aplica  |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEGESCH DE CHILE LTDA.

Care. Protection. Quality.

|   |   |                      |
|---|---|----------------------|
| <b>Fecha de versión:</b><br>Agosto 2025 | <b>Hoja de Seguridad</b><br>DETIA RATICIDA<br>PELLETS | <b>Versión:</b><br>4 |
|---|---|----------------------|

### Sección 12: Información ecológica

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Ecotoxicidad (EC, IC y LC):    | DL <sub>50</sub> oral aguda en codorniz: 1600 mg/kg<br>CL <sub>50</sub> 96 h, Salmon: 1,4 mg/l |
| Persistencia y degradabilidad: | Por su poca solubilidad no lixivía hacia las napas subterráneas                                |
| Potencial bioacumulativo:      | No se bioacumula.  |
| Movilidad en el suelo:         | Baja   |

### Sección 13: Información sobre la disposición final

|  |   |
|--|---|
| Residuos:                                  | Los residuos generados por el uso de este producto deben ser eliminados en instalaciones autorizadas por las autoridades sanitarias y ambientales. Evite la contaminación de cuerpos o fuentes de agua, naturales o artificiales, con el producto o sus residuos. Para más información, consulte a su proveedor                   |
| Envases y embalajes contaminados:          | Envases y embalajes contaminados deben ser gestionados de la misma forma que los residuos del producto. Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados o tratados como residuos industriales   |
| Prohibición de vertido en aguas residuales | Está prohibido el vertido del producto en sistemas de drenaje, aguas superficiales, aguas continentales o sobre terrenos. En caso de que ocurra un derrame que afecte cuerpos de agua o sistemas de tratamiento de aguas residuales, se deberá informar de inmediato a las autoridades ambientales y sanitarias correspondientes. |
| Otras precauciones especiales              | Disponerlos en vertederos sanitarios autorizados por la autoridad local competente  |

### Sección 14: Información sobre el transporte

|                                   | Modalidad de transporte                                       |   |   |
|-----------------------------------|---|---|---|
|                                   | Terrestre   | Marítima  | Aérea   |
| Numero NU                         | 3027  | 3027  | 3027  |
| Designación oficial de transporte | PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, SÓLIDO, TÓXICO | PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, SÓLIDO, TÓXICO | PLAGUICIDA A BASE DE DERIVADOS DE LA CUMARINA, SÓLIDO, TÓXICO |
| Clase o división                  | 6.1   | 6.1   | 6.1   |
| Clasificación de peligro          | No aplica   | No aplica   | No aplica   |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEGESCH DE CHILE LTDA.

Care. Protection. Quality.

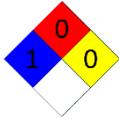
| Fecha de versión:<br>Agosto 2025  | Hoja de Seguridad<br>DETIA RATICIDA<br>PELLETS                                    | Versión:<br>4            |
|---|---|--------------------------|
| secundario NU   |   |                          |
| Grupo de embalaje/envase  | III   | III                      |
| Distintivo de identificación de peligro según NCh2190                         |  | No aplica                |
| Peligros ambientales  | Tóxico para aves y peces  | Tóxico para aves y peces |
| Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 972 73/78, Anexo II, y con IBC Code | No aplica   | No aplica                |

### Sección 15: Información sobre reglamentación

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Regulaciones nacionales:      | <p>NCh 2245. Of2021 INN: Sustancias Químicas-Hojas de datos de Seguridad.</p> <p>NCh 382. Of2021 INN: Sustancias Peligrosas- Información General.</p> <p>NCh 1411-4. Of2000 INN: Prevención de Riesgo parte 4 - Señales de Seguridad para la identificación de los riesgos de los materiales.</p> <p>NCh 2190.Of2019 INN: Transporte de Sustancias Peligrosas_ distintivos para la identificación del Riesgo.</p> <p>DS N°594/1999 MINSAL: Condiciones ambientales y Sanitarias básicas en los lugares de trabajo.</p> <p>DS N°298/1994 MTT: Reglamenta transporte de cargas peligrosas por calles y caminos.</p> <p>DS N°43/2016 MINSAL: Reglamenta almacenamiento de sustancias peligrosas.</p> <p>DS N°148/2003 MINSAL: Reglamento sanitario sobre manejo de residuos peligrosos.</p> <p>Res exenta N°777/2021 MINSAL: Aprueba listado de clasificación de sustancias según DS N°57/2021.</p> <p>DS N°57/2021 MINSAL: Reglamento clasificación, etiquetado y notificación de sustancias químicas y mezclas peligrosas.</p> |
| Regulaciones internacionales: | <p>SGA</p> <p>GRE - EEUU: Guía de Respuesta en caso de emergencia.</p>  |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEGESCH DE CHILE LTDA.

Care. Protection. Quality.

| Fecha de versión:<br>Agosto 2025       | Hoja de Seguridad<br>DETIA RATICIDA<br>PELLETS   | Versión:<br>4 |
|--|--|---------------|
| <b>Sección 16: Otras informaciones</b> |  |               |
| Control de cambios:                    | Primera versión.<br>Segunda versión: cambio logo Degesch.<br>Tercera versión: cambio logo Degesch.<br>Cuarta versión: Actualización según Norma Chilena 2245-2021.   |               |
| Abreviaturas y acrónimos:              | SGA: Sistema Globalmente Armonizado (GHS en inglés)<br>NCh: Norma Chilena<br>DS: Decreto Supremo<br>LD50: Dosis Letal Media<br>LC50: Concentración Letal Media<br>EC50: Concentración Efectiva Media   |               |
| Referencias:                           | Información confidencial propiedad de Degesch de Chile Ltda.   |               |
| Señal de seguridad (NCh1411/4)         |   |               |
| Fecha de revisión actual               | 31 julio 2025  |               |
| Advertencias de peligro referenciadas  | P203: Procurarse, leer y aplicar todas las instrucciones de seguridad antes del uso.<br>P260: No respirar gases.<br>P262: Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa<br>P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.<br>P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.<br>P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.<br>P273: No dispersar en el medio ambiente.<br>P280: Usar guantes de protección para las manos<br>P284: En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.<br>P301 + P316 + P330: EN CASO DE INGESTIÓN: Buscar inmediatamente ayuda médica de urgencia. Enjuagarse la boca<br>P302 + P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua las superficies expuestas.<br>P361 + P364: Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.<br>P304 + P340: EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla |               |

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEGESCH DE CHILE LTDA.

Care. Protection. Quality.

| Fecha de versión:<br>Agosto 2025        | Hoja de Seguridad<br>DETIA RATICIDA<br>PELLETS   | Versión:<br>4 |
|---|--|---------------|
|   | <p>en una posición que le facilite la respiración.<br/>           P318: EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.<br/>           P321: Tratamiento específico. Ver Sección 4 en esta hoja de seguridad.<br/>           P391: Recoger los vertidos.<br/>           P403 + P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.<br/>           P405: Guardar bajo llave<br/>           P501: Eliminar el contenido, envase y embalaje conforme a la reglamentación nacional.</p> |               |
| Fecha de creación                       | -  |               |
| Fecha de próxima revisión               | -  |               |
| Límite de Responsabilidad del proveedor | <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>  |               |