

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Fenbendazole (10%) Aqueous Solution (NZ)

|         |                    |                |                                               |
|---------|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.02.2024     |
| 5.1     | 28.09.2024         | 10776778-00007 | Fecha de la primera expedición:<br>03.06.2022 |

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Fenbendazole (10%) Aqueous Solution (NZ)

Otros medios de identificación : PANACUR 100 (A007154)

#### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso de la sustancia/mezcla : Producto veterinario

Restricciones recomendadas del uso : No aplicable

#### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : MSD  
Polígono Ind. El Montalvo I - parcela 38  
37008 Carbajosa de la Sagrada (Salamanca) - Spain

Teléfono : 34 923 190 345

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : EHSDATASTEWARD@msd.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

+1-908-423-6000

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

|                                                                                    |                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad para la reproducción, Categoría 2                                        | H361fd: Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto. |
| Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, Categoría 2 | H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.         |
| Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1         | H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                              |
| Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático, Categoría 1       | H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.               |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Fenbendazole (10%) Aqueous Solution (NZ)

|         |                    |                |                                               |
|---------|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.02.2024     |
| 5.1     | 28.09.2024         | 10776778-00007 | Fecha de la primera expedición:<br>03.06.2022 |

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro :

|        |                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| H361fd | Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto. |
| H373   | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.       |
| H410   | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.             |

Consejos de prudencia : **Prevención:**

|      |                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| P201 | Solicitar instrucciones especiales antes del uso.                                |
| P273 | Evitar su liberación al medio ambiente.                                          |
| P280 | Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara. |

#### **Intervención:**

|             |                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|
| P308 + P313 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. |
| P391        | Recoger el vertido.                                                 |

#### **Almacenamiento:**

|      |                     |
|------|---------------------|
| P405 | Guardar bajo llave. |
|------|---------------------|

#### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

fenbendazol

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Fenbendazole (10%) Aqueous Solution (NZ)

Versión 5.1      Fecha de revisión: 28.09.2024      Número SDS: 10776778-00007      Fecha de la última expedición: 26.02.2024  
Fecha de la primera expedición: 03.06.2022

### SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

#### 3.2 Mezclas

##### Componentes

| Nombre químico | No. CAS<br>No. CE<br>No. Índice<br>Número de registro | Clasificación                                                                                                                                                                                                                                                      | Concentración<br>(% w/w) |
|----------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| fenbendazol    | 43210-67-9<br>256-145-7                               | Repr. 2; H361fd<br>STOT RE 2; H373<br>(Hígado, Estómago,<br>Sistema nervioso,<br>Ganglios linfáticos)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Factor-M (Toxicidad<br>acuática aguda): 100<br>Factor-M (Toxicidad<br>acuática crónica): 10 | >= 10 - < 20             |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico.  
Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.
- Protección de los socorristas : Los socorristas de primeros auxilios deben prestar atención a la autoprotección y deben utilizar el equipo de protección personal recomendado cuando exista una posibilidad de exposición (consulte la sección 8).
- Si es inhalado : Si se ha inhalado, transportarlo al aire fresco.  
Consultar un médico.
- En caso de contacto con la piel : En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia.  
Quitar la ropa y los zapatos contaminados.  
Consultar un médico.  
Lavar la ropa antes de reutilizarla.  
Limpiar a fondo los zapatos antes de reutilizarlos.
- En caso de contacto con los ojos : Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Fenbendazole (10%) Aqueous Solution (NZ)

|         |                    |                |                                               |
|---------|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.02.2024     |
| 5.1     | 28.09.2024         | 10776778-00007 | Fecha de la primera expedición:<br>03.06.2022 |

|               |                                                                                                                |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ojos          | precaución.<br>Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.                                     |
| Por ingestión | : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.<br>Consultar un médico.<br>Enjuague la boca completamente con agua. |

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

|         |                                                                                                                                                                          |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riesgos | : Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto.<br>Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| Tratamiento | : Trate los síntomas y brinde apoyo. |
|-------------|--------------------------------------|

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

|                                   |                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medios de extinción apropiados    | : Spray de agua<br>Espuma resistente al alcohol<br>Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )<br>Producto químico en polvo |
| Medios de extinción no apropiados | : Ninguno conocido.                                                                                                   |

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

|                                                   |                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligros específicos en la lucha contra incendios | : La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud.                    |
| Productos de combustión peligrosos                | : Óxidos de carbono<br>Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> )<br>Óxidos de azufre<br>Óxidos de metal |

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios | : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.                                                                                                                                           |
| Métodos específicos de extinción                                         | : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.<br>El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.<br>Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Fenbendazole (10%) Aqueous Solution (NZ)

|         |                    |                |                                               |
|---------|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.02.2024     |
| 5.1     | 28.09.2024         | 10776778-00007 | Fecha de la primera expedición:<br>03.06.2022 |

de incendio si se puede hacer con seguridad.  
Evacuar la zona.

### SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.  
Seguir las recomendaciones del equipo de protección personal (consulte la sección 7) y los consejos de manipulación segura (consulte la sección 8).

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : Evitar su liberación al medio ambiente.  
Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).  
Retener y eliminar el agua contaminada.  
Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Empapar con material absorbente inerte.  
Para los derrames de grandes cantidades, disponga un método de drenaje u otro método de contención apropiado para evitar que el material se disperse. Si el material contenido puede bombearse, deposite el material recuperado en un contenedor apropiado.  
Limpie los restos del material derramado con un absorbente adecuado.  
Es posible que se apliquen normativas locales o nacionales a la liberación y eliminación de este material, y a los materiales y elementos empleados en la limpieza de los escapes. Deberá determinar cuál es la normativa aplicable.  
Las secciones 13 y 15 de esta hoja de datos de seguridad proporcionan información sobre ciertos requisitos locales o nacionales.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Consulte las secciones: 7, 8, 11, 12 y 13.

### SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de orden técnico : Consulte Medidas de ingeniería en la sección CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.  
Ventilación Local/total : Utilizar solamente con una buena ventilación.  
Consejos para una manipu- : No respirar la niebla o los vapores.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Fenbendazole (10%) Aqueous Solution (NZ)

Versión 5.1      Fecha de revisión: 28.09.2024      Número SDS: 10776778-00007      Fecha de la última expedición: 26.02.2024  
Fecha de la primera expedición: 03.06.2022

lación segura      No lo trague.  
Evítese el contacto con los ojos.  
Evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.  
Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial, basándose en los resultados de la evaluación de la exposición en el lugar de trabajo  
Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.

Medidas de higiene : Si es probable que haya una exposición a productos químicos durante su uso normal, proporcione sistemas para enjuagarse los ojos y duchas de seguridad cerca del lugar de trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.  
El funcionamiento efectivo de una instalación debe incluir una revisión de los controles de ingeniería, el equipo de protección personal adecuado, los procedimientos de descontaminación y el quitado de las batas adecuado, el control de la higiene industrial, la vigilancia médica y el uso de los controles administrativos.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Guardar en contenedores etiquetados correctamente. Guardar bajo llave. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No almacene con los siguientes tipos de productos:  
Agentes oxidantes fuertes  
Gases

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Sin datos disponibles

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición profesional

| Componentes | No. CAS    | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control         | Base        |
|-------------|------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| fenbendazol | 43210-67-9 | TWA                                 | 100 µg/m <sup>3</sup> (OEB 2) | Interno (a) |

#### Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

| Nombre de la sustancia | Uso final    | Vía de exposición | Efectos potenciales sobre la salud | Valor               |
|------------------------|--------------|-------------------|------------------------------------|---------------------|
| Dióxido de silicio     | Trabajadores | Inhalación        | A largo plazo - efectos sistémicos | 4 mg/m <sup>3</sup> |

#### Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Fenbendazole (10%) Aqueous Solution (NZ)

|         |                    |                |                                               |
|---------|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.02.2024     |
| 5.1     | 28.09.2024         | 10776778-00007 | Fecha de la primera expedición:<br>03.06.2022 |

| Nombre de la sustancia | Compartimiento Ambiental | Valor       |
|------------------------|--------------------------|-------------|
| fenbendazol            |                          | 0,0001 mg/l |

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

Utilice controles de ingeniería y tecnologías de fabricación adecuados para controlar las concentraciones aéreas (por ejemplo, las conexiones rápidas de menos goteo).

Todos los controles de ingeniería deberían ser ejecutados según el diseño de las instalaciones y puestos en funcionamiento de acuerdo con los principios de GMP para proteger a los productos, los trabajadores y el medio ambiente.

Las operaciones de laboratorio no requieren una contención especial.

#### Protección personal

|                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protección de los ojos/ la cara    | : | Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales.<br>Si la actividad o el entorno de trabajo implica ambientes polvorientos, vapores o aerosoles, utilice las gafas adecuadas.<br>Utilice un protector facial u otra protección para toda la cara si existe un riesgo de contacto de la cara con polvos, vapores o aerosoles. |
| Protección de las manos            | : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Material                           | : | Guantes resistentes a los químicos                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Protección de la piel y del cuerpo | : | Uniforme de trabajo o bata de laboratorio.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Protección respiratoria            | : | Si no dispone de una ventilación por extracción local adecuada o la evaluación de exposición demuestra exposiciones que superan las directrices recomendadas, utilice protección respiratoria.<br>El equipo debe cumplir con la UNE EN 143                                                                                         |
| Filtro tipo                        | : | Tipo de partículas (P)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                                                       |   |                       |
|-------------------------------------------------------|---|-----------------------|
| Estado físico                                         | : | Solución acuosa       |
| Color                                                 | : | blanco<br>crema       |
| Olor                                                  | : | Sin datos disponibles |
| Umbral olfativo                                       | : | Sin datos disponibles |
| Punto de fusión/ punto de congelación                 | : | Sin datos disponibles |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | : | Sin datos disponibles |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                          | : | No aplicable          |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Fenbendazole (10%) Aqueous Solution (NZ)

|         |                    |                |                                               |
|---------|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.02.2024     |
| 5.1     | 28.09.2024         | 10776778-00007 | Fecha de la primera expedición:<br>03.06.2022 |

Inflamabilidad (líquidos) : Sin datos disponibles

Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior : Sin datos disponibles

Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior : Sin datos disponibles

Punto de inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de auto-inflamación : Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición : Sin datos disponibles

pH : 6,0 - 7,0

Viscosidad  
Viscosidad, cinemática : 50 - 300 mm²/s

Solubilidad(es)  
Solubilidad en agua : Sin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : No aplicable

Presión de vapor : Sin datos disponibles

Densidad relativa : Sin datos disponibles

Densidad : Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor : Sin datos disponibles

Características de las partículas  
Tamaño de partícula : No aplicable

### 9.2 Otros datos

Explosivos : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Fenbendazole (10%) Aqueous Solution (NZ)

|         |                    |                |                                               |
|---------|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.02.2024     |
| 5.1     | 28.09.2024         | 10776778-00007 | Fecha de la primera expedición:<br>03.06.2022 |

Peso molecular : Sin datos disponibles

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

#### 10.2 Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguno conocido.

#### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Oxidantes

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Información sobre posibles vías de exposición : Inhalación  
Contacto con la piel  
Ingestión  
Contacto con los ojos

#### Toxicidad aguda

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

##### fenbendazol:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 10.000 mg/kg  
DL50 (Ratón): > 10.000 mg/kg

#### Corrosión o irritación cutáneas

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

##### fenbendazol:

Especies : Conejo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Fenbendazole (10%) Aqueous Solution (NZ)

|         |                    |                |                                               |
|---------|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.02.2024     |
| 5.1     | 28.09.2024         | 10776778-00007 | Fecha de la primera expedición:<br>03.06.2022 |

Resultado : No irrita la piel

### Lesiones o irritación ocular graves

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### fenbendazol:

|           |   |                    |
|-----------|---|--------------------|
| Especies  | : | Conejo             |
| Resultado | : | No irrita los ojos |

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Sensibilización cutánea

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Sensibilización respiratoria

No está clasificado en base a la información disponible.

### Mutagenicidad en células germinales

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### fenbendazol:

|                        |   |                                                                                                                                                            |
|------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Genotoxicidad in vitro | : | Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias<br>(AMES, por sus siglas en inglés)<br>Resultado: negativo                                         |
|                        |   | Tipo de Prueba: Reparación del ADN<br>Resultado: negativo                                                                                                  |
|                        |   | Tipo de Prueba: Aberración cromosómica<br>Resultado: negativo                                                                                              |
|                        |   | Tipo de Prueba: ensayo in vitro<br>Sistema experimental: células de linfoma de ratón<br>Activación metabólica: Activación metabólica<br>Resultado: ambiguo |

### Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

### Componentes:

#### fenbendazol:

|                      |   |                            |
|----------------------|---|----------------------------|
| Especies             | : | Ratón                      |
| Vía de aplicación    | : | oral (alimento)            |
| Tiempo de exposición | : | 2 Años                     |
| NOAEL                | : | 405 peso corporal en mg/kg |
| Resultado            | : | negativo                   |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Fenbendazole (10%) Aqueous Solution (NZ)

|         |                    |                |                                               |
|---------|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.02.2024     |
| 5.1     | 28.09.2024         | 10776778-00007 | Fecha de la primera expedición:<br>03.06.2022 |

|                      |   |                             |
|----------------------|---|-----------------------------|
| Especies             | : | Rata                        |
| Vía de aplicación    | : | Oral                        |
| Tiempo de exposición | : | 2 Años                      |
| NOAEL                | : | 5 peso corporal en mg/kg    |
| Resultado            | : | negativo                    |
| Órganos diana        | : | Ganglios linfáticos, Hígado |

### Toxicidad para la reproducción

Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto.

#### Componentes:

##### **fenbendazol:**

|                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efectos en la fertilidad | : | Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en tres generaciones<br>Especies: Rata<br>Vía de aplicación: oral (alimento)<br>Toxicidad general padres: NOAEL: 15 peso corporal en mg/kg<br>Fertilidad: LOAEL: 45 peso corporal en mg/kg<br>Resultado: Efectos en la fertilidad. |
|--------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Efectos en el desarrollo fetal | : | Tipo de Prueba: Desarrollo<br>Especies: Perro, hembra<br>Vía de aplicación: Oral<br>Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 100 peso corporal en mg/kg<br>Resultado: Se comprobaron efectos embriotóxicos y efectos adversos en la descendencia., Sin efectos teratógenos. |
|--------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Conejo  
Vía de aplicación: Oral  
Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 25 peso corporal en mg/kg  
Resultado: Fetotoxicidad.

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Conejo  
Vía de aplicación: Oral  
Toxicidad para el desarrollo: LOAEL: 63 peso corporal en mg/kg

Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Oral  
Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 120 peso corporal en mg/kg  
Resultado: Sin efectos en el desarrollo fetal.

|                                             |   |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad para la reproducción - Valoración | : | Algunas evidencias de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, basadas en experimentos con animales.,<br>Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, |
|---------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Fenbendazole (10%) Aqueous Solution (NZ)

|         |                    |                |                                               |
|---------|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.02.2024     |
| 5.1     | 28.09.2024         | 10776778-00007 | Fecha de la primera expedición:<br>03.06.2022 |

basado en experimentos con animales.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

No está clasificado en base a la información disponible.

### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

#### Componentes:

##### fenbendazol:

|                   |   |                                                                                |
|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| Vía de exposición | : | Ingestión                                                                      |
| Órganos diana     | : | Hígado, Estómago, Sistema nervioso, Ganglios linfáticos                        |
| Valoración        | : | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Componentes:

##### fenbendazol:

|                      |   |               |
|----------------------|---|---------------|
| Especies             | : | Rata          |
| LOAEL                | : | 500 mg/kg     |
| Vía de aplicación    | : | Oral          |
| Tiempo de exposición | : | 2 Semana      |
| Órganos diana        | : | Riñón, Hígado |

|                      |   |                                                  |
|----------------------|---|--------------------------------------------------|
| Especies             | : | Rata                                             |
| NOAEL                | : | > 2.500 mg/kg                                    |
| Vía de aplicación    | : | Oral                                             |
| Tiempo de exposición | : | 30 Días                                          |
| Observaciones        | : | No se informaron efectos adversos significativos |

|                      |   |                          |
|----------------------|---|--------------------------|
| Especies             | : | Rata                     |
| LOAEL                | : | 1.600 mg/kg              |
| Vía de aplicación    | : | Oral                     |
| Tiempo de exposición | : | 90 Días                  |
| Órganos diana        | : | Sistema nervioso central |
| Síntomas             | : | Temblores                |

|                      |   |                                                 |
|----------------------|---|-------------------------------------------------|
| Especies             | : | Perro                                           |
| NOAEL                | : | 4 mg/kg                                         |
| LOAEL                | : | 8 mg/kg                                         |
| Tiempo de exposición | : | 6 Meses                                         |
| Órganos diana        | : | Estómago, Sistema nervioso, Ganglios linfáticos |

### Toxicidad por aspiración

No está clasificado en base a la información disponible.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Fenbendazole (10%) Aqueous Solution (NZ)

|         |                    |                |                                               |
|---------|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.02.2024     |
| 5.1     | 28.09.2024         | 10776778-00007 | Fecha de la primera expedición:<br>03.06.2022 |

### Componentes:

#### **fenbendazol:**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### **Propiedades de alteración endocrina**

##### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

#### **Experiencia con exposición de seres humanos**

##### Componentes:

#### **fenbendazol:**

Ingestión : Síntomas: Respiración rápida, Salivación, anorexia, Diarrea

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

##### Componentes:

#### **fenbendazol:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 0,009 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d

Toxicidad para las dafnias y : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,0088 mg/l  
otros invertebrados acuáticos  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Directrices de ensayo 202 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática : 100  
aguda)

Toxicidad para las dafnias y : NOEC: 0,00113 mg/l  
otros invertebrados acuáticos  
(Toxicidad crónica)  
Tiempo de exposición: 21 Días  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
Método: Directrices de ensayo 211 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática : 10  
crónica)

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Fenbendazole (10%) Aqueous Solution (NZ)

|         |                    |                |                                               |
|---------|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.02.2024     |
| 5.1     | 28.09.2024         | 10776778-00007 | Fecha de la primera expedición:<br>03.06.2022 |

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

##### **fenbendazol:**

Coeficiente de reparto n-  
octanol/agua : log Pow: 3,32

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Componentes:

##### **fenbendazol:**

Distribución entre comparti-  
mentos medioambientales : log Koc: 3,8 - 4,7  
Método: FDA 3.08

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se con-  
sideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes  
(PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a  
niveles del 0,1% o superiores.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que ten-  
gan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el  
artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Co-  
misión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE)  
2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### 12.7 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Producto             | : Eliminar, observando las normas locales en vigor.<br>Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de<br>Desecho no son específico al producto, pero específicos a la<br>aplicación.<br>Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario,<br>si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación<br>de desechos.<br>No eliminar el desecho en el alcantarillado. |
| Envases contaminados | : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de<br>manejo aprobado para desechos, para el reciclado o elimina-<br>ción.                                                                                                                                                                                                                                                         |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Fenbendazole (10%) Aqueous Solution (NZ)

|         |                    |                |                                               |
|---------|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.02.2024     |
| 5.1     | 28.09.2024         | 10776778-00007 | Fecha de la primera expedición:<br>03.06.2022 |

A menos que se especifique de otro modo: desecharlo como  
si se tratara de un producto sin usar.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 3082 |
| ADR  | : | UN 3082 |
| RID  | : | UN 3082 |
| IMDG | : | UN 3082 |
| IATA | : | UN 3082 |

#### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

|      |   |                                                                                |
|------|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| ADN  | : | SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO<br>AMBIENTE, N.E.P.<br>(fenbendazol) |
| ADR  | : | SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO<br>AMBIENTE, N.E.P.<br>(fenbendazol) |
| RID  | : | SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO<br>AMBIENTE, N.E.P.<br>(fenbendazol) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,<br>N.O.S.<br>(fenbendazole)       |
| IATA | : | Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.<br>(fenbendazol)    |

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

|      | Clase | Riesgos subsidiarios |
|------|-------|----------------------|
| ADN  | :     | 9                    |
| ADR  | :     | 9                    |
| RID  | :     | 9                    |
| IMDG | :     | 9                    |
| IATA | :     | 9                    |

#### 14.4 Grupo de embalaje

|                                        |   |     |
|----------------------------------------|---|-----|
| ADN                                    |   |     |
| Grupo de embalaje                      | : | III |
| Código de clasificación                | : | M6  |
| Número de identificación de<br>peligro | : | 90  |
| Etiquetas                              | : | 9   |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Fenbendazole (10%) Aqueous Solution (NZ)

|         |                    |                |                                               |
|---------|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.02.2024     |
| 5.1     | 28.09.2024         | 10776778-00007 | Fecha de la primera expedición:<br>03.06.2022 |

### ADR

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Grupo de embalaje                   | : III |
| Código de clasificación             | : M6  |
| Número de identificación de peligro | : 90  |
| Etiquetas                           | : 9   |
| Código de restricciones en túneles  | : (-) |

### RID

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Grupo de embalaje                   | : III |
| Código de clasificación             | : M6  |
| Número de identificación de peligro | : 90  |
| Etiquetas                           | : 9   |

### IMDG

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Grupo de embalaje | : III      |
| Etiquetas         | : 9        |
| EmS Código        | : F-A, S-F |

### IATA (Carga)

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Instrucción de embalaje (avión de carga) | : 964           |
| Instrucción de embalaje (LQ)             | : Y964          |
| Grupo de embalaje                        | : III           |
| Etiquetas                                | : Miscellaneous |

### IATA (Pasajero)

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) | : 964           |
| Instrucción de embalaje (LQ)                 | : Y964          |
| Grupo de embalaje                            | : III           |
| Etiquetas                                    | : Miscellaneous |

## 14.5 Peligros para el medio ambiente

### ADN

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Peligrosas ambientalmente | : si |
|---------------------------|------|

### ADR

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Peligrosas ambientalmente | : si |
|---------------------------|------|

### RID

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Peligrosas ambientalmente | : si |
|---------------------------|------|

### IMDG

|                     |      |
|---------------------|------|
| Contaminante marino | : si |
|---------------------|------|

### IATA (Pasajero)

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Peligrosas ambientalmente | : si |
|---------------------------|------|

### IATA (Carga)

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Peligrosas ambientalmente | : si |
|---------------------------|------|



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



Fenbendazole (10%) Aqueous Solution (NZ)

|         |                    |                |                                               |
|---------|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.02.2024     |
| 5.1     | 28.09.2024         | 10776778-00007 | Fecha de la primera expedición:<br>03.06.2022 |

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Observaciones : No aplicable al producto suministrado.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

|                                                                                                                                                                                           |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII)                                              | :                              | Deben considerarse las restricciones de las siguientes entradas:<br>Número de lista 3                                                                                                                                                                                                |                     |
|                                                                                                                                                                                           |                                | Número de lista 75: Si quiere usar este producto como tinta para tatuajes, póngase en contacto con su proveedor.                                                                                                                                                                     |                     |
|                                                                                                                                                                                           |                                | En este reglamento aparece(n) sustancia(s) o mezcla(s) según su apariencia, independientemente de su uso o fin, o de las condiciones de la restricción. Consulte las condiciones del reglamento correspondiente para determinar si una entrada se aplica a la comercialización o no. |                     |
| REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59).                                                                             | :                              | No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |
| Reglamento (CE) sobre las sustancias que agotan la capa de ozono                                                                                                                          | :                              | No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |
| Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida)                                                                                                  | :                              | No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |
| Reglamento (UE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos                                                | :                              | No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |
| REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV)                                                                                                                            | :                              | No aplicable                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |
| Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |
| E1                                                                                                                                                                                        | PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE | Cantidad 1<br>100 t                                                                                                                                                                                                                                                                  | Cantidad 2<br>200 t |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Fenbendazole (10%) Aqueous Solution (NZ)

|         |                    |                |                                               |
|---------|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.02.2024     |
| 5.1     | 28.09.2024         | 10776778-00007 | Fecha de la primera expedición:<br>03.06.2022 |

### Otras regulaciones:

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

Considere la Directiva 94/33/EC acerca de la protección de los jóvenes en el lugar de trabajo o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

### Los componentes de este producto están presentados en los inventarios siguientes:

|       |   |                |
|-------|---|----------------|
| AICS  | : | no determinado |
| DSL   | : | no determinado |
| IECSC | : | no determinado |

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una valoración de la seguridad química.

## SECCIÓN 16. Otra información

|                  |   |                                                                                                                                                      |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Otra información | : | Los artículos a los que se les han realizado cambios en la versión anterior están marcados en el cuerpo de este documento por dos líneas verticales. |
|------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Texto completo de las Declaraciones-H

|        |   |                                                                                                     |
|--------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H361fd | : | Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad. Se sospecha que puede dañar el feto.                |
| H373   | : | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de ingestión. |
| H400   | : | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                                           |
| H410   | : | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                            |

### Texto completo de otras abreviaturas

|                 |   |                                                                       |
|-----------------|---|-----------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Acute   | : | Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático         |
| Aquatic Chronic | : | Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático       |
| Repr.           | : | Toxicidad para la reproducción                                        |
| STOT RE         | : | Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas |

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración aso-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Fenbendazole (10%) Aqueous Solution (NZ)

|         |                    |                |                                               |
|---------|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.02.2024     |
| 5.1     | 28.09.2024         | 10776778-00007 | Fecha de la primera expedición:<br>03.06.2022 |

ciada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

### Otros datos

Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha : Datos técnicos internos, datos SDS de las materias primas, de resultados de búsqueda del OECD eChem Portal y de la Agencia Europea de Productos Químicos, <http://echa.europa.eu/>

### Clasificación de la mezcla:

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Repr. 2           | H361fd |
| STOT RE 2         | H373   |
| Aquatic Acute 1   | H400   |
| Aquatic Chronic 1 | H410   |

### Procedimiento de clasificación:

|                   |
|-------------------|
| Método de cálculo |
| Método de cálculo |
| Método de cálculo |
| Método de cálculo |

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad ha sido realizada con el mayor cuidado y refleja nuestros conocimientos en la materia en la fecha de publicación. Esta información sirve de pauta solamente para la manipulación segura, el uso, la elaboración, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y los vertidos y no se puede considerar como garantía o norma de calidad de cualquier tipo. La información proporcionada se relaciona solamente con el material específico identificado en la parte superior de esta SDS y puede que no sea válida cuando el material de la SDS se utilice junto con cualquier otro material o proceso, a no ser que se especifique en el texto. Los usuarios del material deben revisar la información y las recomendaciones en el contexto específico en el que se vaya a manipular, utilizar, elaborar y almacenar, incluso deben realizar una evaluación acerca de la idoneidad del material de la SDS en el producto final del usuario, si procede.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, modificado por el  
Reglamento de la Comisión (UE) 2020/878



## Fenbendazole (10%) Aqueous Solution (NZ)

|         |                    |                |                                               |
|---------|--------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:    | Fecha de la última expedición: 26.02.2024     |
| 5.1     | 28.09.2024         | 10776778-00007 | Fecha de la primera expedición:<br>03.06.2022 |

---

ES / ES