

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Oxfendazole Formulation

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 14.04.2025     |
| 7.0     | 17.06.2025         | 253239-00027 | Fecha de la primera expedición:<br>28.08.2015 |

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Oxfendazole Formulation

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

Uso de la sustancia/mezcla : Producto veterinario

Restricciones recomendadas : No aplicable  
del uso

#### 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 1B

H360FD: Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al 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.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

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



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Oxfendazole Formulation

|         |                    |              |                                 |
|---------|--------------------|--------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición:  |
| 7.0     | 17.06.2025         | 253239-00027 | 14.04.2025                      |
|         |                    |              | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |              | 28.08.2015                      |

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Pictogramas de peligro  | : |    |
| Palabra de advertencia  | : | Peligro  |
| Indicaciones de peligro | : | H360FD Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.<br>H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.<br>H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  |
| Consejos de prudencia   | : | <b>Prevención:</b><br>P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.<br>P260 No respirar el polvo.<br>P273 Evitar su liberación al medio ambiente.<br>P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.<br><b>Intervención:</b><br>P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.<br>P391 Recoger el vertido. |

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

oxfendazol

### 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.

El contacto del polvo con los ojos puede provocar irritación mecánica.

El contacto con el polvo puede causar irritación mecánica o resecar la piel.

Puede formar una mezcla de polvo-aire explosiva.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Oxfendazole Formulation

Versión 7.0      Fecha de revisión: 17.06.2025      Número SDS: 253239-00027      Fecha de la última expedición: 14.04.2025  
Fecha de la primera expedición: 28.08.2015

### 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) |
|----------------|---|--|--------------------------|
| oxfendazol     | 53716-50-0<br>258-714-5                               | Repr. 1B; H360FD<br>STOT RE 2; H373<br>(Hígado, Testículos)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Factor-M (Toxicidad<br>acuática aguda): 10<br>Factor-M (Toxicidad<br>acuática crónica): 1 | >= 70 - < 90             |

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 : Si entra en contacto con los ojos, aclare bien con agua.  
Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Oxfendazole Formulation

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 14.04.2025     |
| 7.0     | 17.06.2025         | 253239-00027 | Fecha de la primera expedición:<br>28.08.2015 |

Por ingestión : Si se ha tragado, NO provocar el vómito.  
Consultar un médico.  
Enjuague la boca completamente con agua.

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

Riesgos : El contacto con el polvo puede causar irritación mecánica o resecar la piel.  
El contacto del polvo con los ojos puede provocar irritación mecánica.

Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.  
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  
Espuma resistente al alcohol  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
Producto químico en polvo

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Evite la generación de polvo, el polvo fino disperso en el aire en concentraciones suficientes, y en la presencia de una fuente de ignición es un riesgo potencial para la explosión del polvo.  
No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.  
La exposición a los productos de combustión puede ser un peligro para la salud.

Productos de combustión peligrosos : Óxidos de carbono  
Óxidos de metal  
Óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>)  
Óxidos de azufre

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Utilícese equipo de protección individual.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Oxfendazole Formulation

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 14.04.2025     |
| 7.0     | 17.06.2025         | 253239-00027 | Fecha de la primera expedición:<br>28.08.2015 |

contra incendios

Métodos específicos de extinción : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.  
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.  
Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área 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.  
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 : Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación.  
Evite la dispersión de polvo en el aire (p. ej., aclarando las superficies de polvo con aire comprimido).  
No se debe permitir que los depósitos de polvo se acumulen en las superficies, ya que pueden formar una mezcla explosiva si se liberan a la atmósfera en una concentración suficiente.  
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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Oxfendazole Formulation

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 14.04.2025     |
| 7.0     | 17.06.2025         | 253239-00027 | Fecha de la primera expedición:<br>28.08.2015 |

- |                                       |   |  |
|---------------------------------------|---|--|
| Medidas de orden técnico              | : | Se puede acumular electricidad estática e inflamar el polvo en suspensión provocando una explosión.<br>Proporcione precauciones adecuadas, como tierra eléctrica y vínculos, o atmósferas inertes.   |
| Ventilación Local/total               | : | Si no dispone de una ventilación suficiente, utilice con ventilación de extracción local.  |
| Consejos para una manipulación segura | : | No ponga sobre la piel o la ropa.<br>No respirar el polvo.<br>No lo trague.<br>Evítese el contacto con los ojos.<br>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<br>Mantener el recipiente herméticamente cerrado.<br>Minimice la generación y acumulación de polvo.<br>Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea.<br>Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.<br>Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.<br>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.<br>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. Manténgase perfectamente cerrado. Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.      |
| Indicaciones para el almacenamiento conjunto     | : | No almacene con los siguientes tipos de productos:<br>Agentes oxidantes fuertes<br>Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente<br>Peróxidos orgánicos<br>Explosivos<br>Gases |

### 7.3 Usos específicos finales

- |                  |   |                       |
|------------------|---|-----------------------|
| Usos específicos | : | 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



## Oxfendazole Formulation

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 14.04.2025     |
| 7.0     | 17.06.2025         | 253239-00027 | Fecha de la primera expedición:<br>28.08.2015 |

### SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

##### Límites de exposición profesional

| Componentes             | No. CAS    | Tipo de valor<br>(Forma de exposición) | Parámetros de control        | Base        |
|-------------------------|------------|--|------------------------------|-------------|
| oxfendazol              | 53716-50-0 | TWA                                    | 40 µg/m <sup>3</sup> (OEB 3) | Interno (a) |
|                         |            | Límite de limpieza                     | 400 µg/100 cm <sup>2</sup>   | Interno (a) |
| Celulosa                | 9004-34-6  | VLA-ED                                 | 10 mg/m <sup>3</sup>         | ES VLA      |
| Diestearato de magnesio | 557-04-0   | VLA-ED                                 | 10 mg/m <sup>3</sup>         | ES VLA      |

#### 8.2 Controles de la exposición

##### Medidas de ingeniería

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.

Se necesitan tecnologías de contención adecuadas para el control de los compuestos para controlar en la fuente y evitar la migración del compuesto a las áreas no controladas (por ejemplo, dispositivos de contención de rostro despejado).

Reduzca la manipulación con las manos descubiertas.

##### Protección personal

Protección de los ojos/ la cara : Utilice gafas de seguridad con protecciones laterales.  
Si la actividad o el entorno de trabajo implica ambientes polvorientos, vapores o aerosoles, utilice las gafas adecuadas.  
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

Observaciones : Tenga en cuenta el uso de guantes dobles.  
Protección de la piel y del cuerpo : Uniforme de trabajo o bata de laboratorio.  
Deben utilizarse más ropa para el cuerpo según la tarea que esté realizando (por ejemplo, trajes sin mangas, delantales, guantes, ropa desechable) para evitar superficies de piel expuestas.

Utilice técnicas para quitarse la ropa adecuadas para quitarse la ropa potencialmente contaminada.  
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.  
El equipo debe cumplir con la UNE EN 143

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Oxfendazole Formulation

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 14.04.2025     |
| 7.0     | 17.06.2025         | 253239-00027 | Fecha de la primera expedición:<br>28.08.2015 |

Filtro tipo : Tipo de partículas (P)

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|   |   |  |
|---|---|--|
| Estado físico   | : | polvo  |
| Color   | : | Sin datos disponibles                            |
| 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)  | : | Puede formar una mezcla de polvo-aire explosiva. |
| 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  | : | No aplicable                                     |
| Temperatura de auto-inflamación                                       | : | Sin datos disponibles                            |
| Temperatura de descomposición   | : | Sin datos disponibles                            |
| pH  | : | Sin datos disponibles                            |
| Viscosidad  |   |  |
| Viscosidad, cinemática  | : | No aplicable                                     |
| Solubilidad(es)   |   |  |
| Solubilidad en agua   | : | Sin datos disponibles                            |
| Coeficiente de reparto n-   | : | 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



## Oxfendazole Formulation

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 14.04.2025     |
| 7.0     | 17.06.2025         | 253239-00027 | Fecha de la primera expedición:<br>28.08.2015 |

octanol/agua

|                                   |   |                       |
|-----------------------------------|---|-----------------------|
| Presión de vapor                  | : | No aplicable          |
| Densidad relativa                 | : | Sin datos disponibles |
| Densidad                          | : | Sin datos disponibles |
| Densidad relativa del vapor       | : | No aplicable          |
| Características de las partículas | : |                       |
| Tamaño de partícula               | : | Sin datos disponibles |

### 9.2 Otros datos

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Explosivos              | : | No explosivo   |
| Propiedades comburentes | : | La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante. |
| Tasa de evaporación     | : | No aplicable   |
| 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 formar una mezcla de polvo-aire explosiva.<br>Puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes. |
|-----------------------|---|---|

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Condiciones que deben evitarse | : | Calor, llamas y chispas.<br>Evite la formación de polvo. |
|--------------------------------|---|--|

### 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 | : | Inhalación |
|----------------------------|---|------------|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Oxfendazole Formulation

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 14.04.2025     |
| 7.0     | 17.06.2025         | 253239-00027 | Fecha de la primera expedición:<br>28.08.2015 |

vías de exposición

Contacto con la piel  
Ingestión  
Contacto con los ojos

### Toxicidad aguda

|| No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

##### oxfendazol:

|                      |   |                            |
|----------------------|---|----------------------------|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 (Rata): > 6.000 mg/kg |
|                      |   | DL50 (Perro): 1.600 mg/kg  |
|                      |   | DL50 (ovino): 250 mg/kg    |

### Corrosión o irritación cutáneas

|| No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

##### oxfendazol:

|           |   |                   |
|-----------|---|-------------------|
| Especies  | : | Conejo            |
| Resultado | : | No irrita la piel |

### Lesiones o irritación ocular graves

|| No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

##### oxfendazol:

|           |   |                    |
|-----------|---|--------------------|
| 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:

##### oxfendazol:

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Genotoxicidad in vitro | : | Tipo de Prueba: Prueba de mutación inversa en bacterias (AMES, por sus siglas en inglés)<br>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



## Oxfendazole Formulation

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 14.04.2025     |
| 7.0     | 17.06.2025         | 253239-00027 | Fecha de la primera expedición:<br>28.08.2015 |

Genotoxicidad in vivo : Tipo de Prueba: Mutagénesis (ensayo citogenético in vivo en médula ósea de mamíferos, análisis cromosómico)  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Oral  
Resultado: positivo

### Carcinogenicidad

No está clasificado en base a la información disponible.

#### Componentes:

##### oxfendazol:

Especies : Rata  
Vía de aplicación : Oral  
Tiempo de exposición : 1 Años  
Síntomas : Sin efectos secundarios.  
Órganos diana : Hígado

Especies : Rata  
Vía de aplicación : Oral  
Tiempo de exposición : 2 Años  
Síntomas : Sin efectos secundarios.  
Órganos diana : Hígado

### Toxicidad para la reproducción

Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.

#### Componentes:

##### oxfendazol:

Efectos en la fertilidad : Tipo de Prueba: Fertilidad / desarrollo embrionario precoz  
Especies: Rata, macho  
Vía de aplicación: Oral  
Fertilidad: NOAEL: 17 peso corporal en mg/kg  
Órganos diana: Testículos  
Resultado: Efectos en la fertilidad.

Tipo de Prueba: Estudio de toxicidad reproductora en dos generaciones  
Especies: Rata  
Vía de aplicación: Oral  
Fertilidad: NOAEL: 0,9 peso corporal en mg/kg  
Órganos diana: Hígado  
Resultado: Sin efectos en la fertilidad.

Tipo de Prueba: Fertilidad  
Especies: Ratón  
Vía de aplicación: Oral  
Duración del tratamiento individual: 1 Meses  
Fertilidad: NOAEL: 750 peso corporal en mg/kg  
Órganos diana: Testículos

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Oxfendazole Formulation

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 14.04.2025     |
| 7.0     | 17.06.2025         | 253239-00027 | Fecha de la primera expedición:<br>28.08.2015 |

|   |  |
|---|--|
|   | Resultado: Efectos en la fertilidad.   |
| Efectos en el desarrollo fetal              | : Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal<br>Especies: Rata<br>Vía de aplicación: Oral<br>Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 10 peso corporal en mg/kg<br>Resultado: positivo, Efectos en el feto.<br><br>Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal<br>Especies: Rata<br>Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 10 peso corporal en mg/kg<br>Resultado: positivo, Toxicidad embriofetal.<br><br>Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal<br>Especies: Ratón<br>Vía de aplicación: Oral<br>Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 108 peso corporal en mg/kg<br>Resultado: positivo, Toxicidad embriofetal., Anomalías fetales.<br><br>Tipo de Prueba: Desarrollo embrionario y fetal<br>Especies: Conejo<br>Vía de aplicación: Oral<br>Toxicidad para el desarrollo: NOAEL: 0,625 peso corporal en mg/kg |
| Toxicidad para la reproducción - Valoración | : Clara evidencia de efectos adversos sobre la función sexual y la fertilidad, basándose en experimentos con animales., Clara evidencia de efectos adversos en el desarrollo, 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:

##### oxfendazol:

|                   |  |
|-------------------|--|
| Vía de exposición | : Oral   |
| Órganos diana     | : Hígado, Testículos   |
| Valoración        | : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

### Toxicidad por dosis repetidas

#### Componentes:

##### oxfendazol:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Oxfendazole Formulation

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 14.04.2025     |
| 7.0     | 17.06.2025         | 253239-00027 | Fecha de la primera expedición:<br>28.08.2015 |

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Especies             | : Rata                       |
| NOAEL                | : 11 mg/kg                   |
| Vía de aplicación    | : Oral                       |
| Tiempo de exposición | : 2 Semana                   |
| Órganos diana        | : Sangre, Hígado, Testículos |

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Especies             | : Rata               |
| NOAEL                | : 3,8 mg/kg          |
| Vía de aplicación    | : Oral               |
| Tiempo de exposición | : 3 Meses            |
| Órganos diana        | : Hígado, Testículos |

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Especies             | : Ratón     |
| NOAEL                | : 750 mg/kg |
| Vía de aplicación    | : Oral      |
| Tiempo de exposición | : 1 Meses   |
| Órganos diana        | : Hígado    |

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Especies             | : Ratón      |
| NOAEL                | : 37,5 mg/kg |
| Vía de aplicación    | : Oral       |
| Tiempo de exposición | : 3 Meses    |
| Órganos diana        | : Hígado     |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Especies             | : Perro  |
| NOAEL                | : 6 mg/kg  |
| Vía de aplicación    | : Oral   |
| Tiempo de exposición | : 1 Meses  |
| Observaciones        | : No se informaron efectos adversos significativos |

|                      |  |
|----------------------|--|
| Especies             | : Perro                                  |
| NOAEL                | : 11 mg/kg                               |
| Vía de aplicación    | : Oral                                   |
| Tiempo de exposición | : 2 Semana                               |
| Órganos diana        | : Ganglios linfáticos, glándula del timo |

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Especies             | : Perro      |
| NOAEL                | : 13,5 mg/kg |
| Vía de aplicación    | : Oral       |
| Tiempo de exposición | : 12 Meses   |
| Órganos diana        | : Hígado     |

### Toxicidad por aspiración

|| No está clasificado en base a la información disponible.

### 11.2 Información relativa a otros peligros

#### Propiedades de alteración endocrina

|| No está clasificado en base a la información disponible.

#### Producto:

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que ten-

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Oxfendazole Formulation

|         |                    |              |                                 |
|---------|--------------------|--------------|---------------------------------|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición:  |
| 7.0     | 17.06.2025         | 253239-00027 | 14.04.2025                      |
|         |                    |              | Fecha de la primera expedición: |
|         |                    |              | 28.08.2015                      |

gan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes:

##### **oxfendazol:**

|  |   |  |
|--|---|--|
| Toxicidad para los peces   | : | CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): > 2,7 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h<br><br>CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): > 2,5 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h   |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos                     | : | CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,059 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h<br>Método: Directrices de ensayo 202 del OECD   |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas                                     | : | CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 4 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h<br>Método: Directrices de ensayo 201 del OECD<br><br>NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 4 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h<br>Método: Directrices de ensayo 201 del OECD |
| Factor-M (Toxicidad acuática aguda)  | : | 10   |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) | : | NOEC: 0,023 mg/l<br>Tiempo de exposición: 21 d<br>Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)<br>Método: Directrices de ensayo 211 del OECD  |
| Factor-M (Toxicidad acuática crónica)  | : | 1  |

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

##### **oxfendazol:**

|                        |   |                         |
|------------------------|---|-------------------------|
| Estabilidad en el agua | : | Hidrólisis: < 5 % (4 d) |
|------------------------|---|-------------------------|

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Oxfendazole Formulation

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 14.04.2025     |
| 7.0     | 17.06.2025         | 253239-00027 | Fecha de la primera expedición:<br>28.08.2015 |

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

##### **oxfendazol:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 1,95

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Componentes:

##### **oxfendazol:**

Distribución entre compartimentos medioambientales : log Koc: 3,2

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Producto:

Valoración : 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.

### 12.6 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.

### 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 Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.<br>Los códigos de Desecho deben ser atribuidos por el usuario, si es posible de acuerdo con las autoridades de eliminación de desechos.<br>No eliminar el desecho en el alcantarillado. |
| Envases contaminados | : Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.<br>A menos que se especifique de otro modo: desecharlo como   |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Oxfendazole Formulation

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 14.04.2025     |
| 7.0     | 17.06.2025         | 253239-00027 | Fecha de la primera expedición:<br>28.08.2015 |

si se tratara de un producto sin usar.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 3077 |
| ADR  | : | UN 3077 |
| RID  | : | UN 3077 |
| IMDG | : | UN 3077 |
| IATA | : | UN 3077 |

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

|      |   |  |
|------|---|--|
| ADN  | : | SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO<br>AMBIENTE, N.E.P.<br>(oxfendazol) |
| ADR  | : | SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO<br>AMBIENTE, N.E.P.<br>(oxfendazol) |
| RID  | : | SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO<br>AMBIENTE, N.E.P.<br>(oxfendazol) |
| IMDG | : | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,<br>N.O.S.<br>(oxfendazole)       |
| IATA | : | Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.<br>(oxfendazol)    |

#### 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                | : | M7  |
| Número de identificación de<br>peligro | : | 90  |



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Oxfendazole Formulation

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 14.04.2025     |
| 7.0     | 17.06.2025         | 253239-00027 | Fecha de la primera expedición:<br>28.08.2015 |

Etiquetas : 9

### ADR

Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : M7  
Número de identificación de  
peligro : 90  
Etiquetas : 9  
Código de restricciones en  
túneles : (-)

### RID

Grupo de embalaje : III  
Código de clasificación : M7  
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 : 956  
(avión de carga)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y956  
Grupo de embalaje : III  
Etiquetas : Miscellaneous

### IATA (Pasajero)

Instrucción de embalaje : 956  
(avión de pasajeros)  
Instrucción de embalaje (LQ) : Y956  
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



## Oxfendazole Formulation

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 14.04.2025     |
| 7.0     | 17.06.2025         | 253239-00027 | Fecha de la primera expedición:<br>28.08.2015 |

### 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) : No aplicable

REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). : No aplicable

Reglamento (CE) no 2024/590 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) no 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 |
|----|--------------------------------|---------------------|---------------------|

#### 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Oxfendazole Formulation

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 14.04.2025     |
| 7.0     | 17.06.2025         | 253239-00027 | Fecha de la primera expedición:<br>28.08.2015 |

### 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

|        |  |
|--------|--|
| H360FD | : Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.                         |
| H373   | : Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| 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  |
| ES VLA          | : Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional |
| ES VLA / VLA-ED | : Valores límite ambientales - exposición diaria   |

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 asociada 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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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



## Oxfendazole Formulation

|         |                    |              |   |
|---------|--------------------|--------------|---|
| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS:  | Fecha de la última expedición: 14.04.2025     |
| 7.0     | 17.06.2025         | 253239-00027 | Fecha de la primera expedición:<br>28.08.2015 |

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 técnicos internos, datos SDS de las materias primas, datos utilizados para elaborar la ficha 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. 1B          | H360FD |
| 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 |

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.

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.

ES / ES