

## **GARDOPRIM Gold**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

---

Corteva Agriscience™ le recomienda y espera que lea y comprenda la Ficha de seguridad al completo ya que contiene información importante. Esta Ficha de seguridad proporciona a los usuarios información relacionada con la protección de la salud y la seguridad en el lugar de trabajo, así como la protección del medio ambiente y da indicaciones sobre cómo proceder en caso de emergencia. Las personas que utilizan y aplican el producto deberán referirse principalmente a la etiqueta que se adjunta o acompaña al contenedor del producto. Esta Ficha de Seguridad observa los estándares y requisitos reglamentarios de España y puede que no cumpla con los requisitos reglamentarios de otros países.

---

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

#### **1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial : GARDOPRIM Gold

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

Uso de la sustancia/mezcla : Herbicida

Restricciones recomendadas : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.  
del uso

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

##### **IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA**

##### **Fabricante / importador**

Corteva Agriscience Spain S.L.U  
Campus Tecnológico Corteva Agriscience  
Carretera de Sevilla-Cazalla (C-433), km 4,6  
41309 La Rinconada (Sevilla)  
ESPAÑA

Numero para información al cliente : +34 954 29 83 00

E-mail de contacto : [fdscorteva@corteva.com](mailto:fdscorteva@corteva.com)

#### **1.4 Teléfono de emergencia**

SGS +34 954 29 83 00

+34 977 55 15 77

Instituto Nacional de Toxicología: + 34 91 562 04 20

## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

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

Irritación ocular, Categoría 2	H319: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización cutánea, Categoría 1A	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Carcinogenicidad, Categoría 2	H351: Se sospecha que provoca cáncer.
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)

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia : Atención

Indicaciones de peligro : H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319 Provoca irritación ocular grave.  
H351 Se sospecha que provoca cáncer.  
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Declaración Suplementaria del Peligro : EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

SP 1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

SPe3 Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m de distancia hasta las masas de agua superficial.

SPe3 Para proteger las plantas no diana respeten una zona de amortiguación sin pulverizar de 10m a tierras no agrícolas.

## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

		SPe 3	Para proteger a los artrópodos que no son el objetivo, respete una zona de amortiguamiento no rociada en terrenos no agrícolas (vea la etiqueta para el ancho)
Consejos de prudencia	:	P101	Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
		P103	Leer la etiqueta antes del uso.
		<b>Prevención:</b>	
		P201 + P202	Solicitar instrucciones especiales antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
		P261	Evitar respirar el aerosol.
		P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
		P280	Llevar guantes/ ropa de protección.
		<b>Intervención:</b>	
		P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
		P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
		P391	Recoger el vertido.
		<b>Eliminación:</b>	
		P501	Eliminar el contenido/ el recipiente en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales, regionales y locales.

### Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

S-Metolacloro  
Terbutilazina (ISO)  
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

### 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 (vPvB) 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.

## GARDOPRIM Gold

Versión 1.0      Fecha de revisión: 29.07.2022      Número SDS: 750075100156      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

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

#### 3.2 Mezclas

##### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice REACH Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
S-Metolacloro	87392-12-9  607-432-00-4	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100	>= 25 - < 30
Terbutilazina (ISO)	5915-41-3 227-637-9 613-323-00-2	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1010 Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1010	>= 10 - < 20
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, s	104376-75-2	Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 10
Sal de amonio de éter sulfato poli-arilfenilo	119432-41-6	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 1 - < 2,5
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,025 - < 0,05

## GARDOPRIM Gold

Versión 1.0      Fecha de revisión: 29.07.2022      Número SDS: 750075100156      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

		Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1	
		los límites de concentración específicos Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

### SECCIÓN 4. Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales : Tenga a la mano el contenedor o la etiqueta del producto cuando llame al centro de intoxicaciones, al médico o cuando vaya a tratamiento.
- Si es inhalado : Llevar al aire libre.  
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Lávese inmediatamente con agua abundante.  
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.  
Retirar las lentillas.  
Requiere atención médica inmediata.
- Por ingestión : En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.  
No provocar el vómito.

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

- Síntomas : Ningún síntoma conocido o esperado.

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

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.  
No hay un antídoto específico disponible.

## **GARDOPRIM Gold**

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

---

### **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados : Spray de agua  
Espuma resistente al alcohol

Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : La exposición los a productos de la combustión puede ser un peligro para la salud.

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego. Utilícese equipo de protección individual.

Métodos específicos de extinción : Retire los recipientes que no estén en peligro fuera del área de incendio si se puede hacer con seguridad.  
Evacuar la zona.  
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.

Otros datos : Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

---

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

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

Precauciones personales : Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.

#### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Precauciones relativas al medio ambiente : La descarga en el ambiente debe ser evitada.  
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.

## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

---

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

Métodos de limpieza : Limpie los materiales residuales del derrame con un absorbente adecuado.  
La descarga y la eliminación de este material pueden estar regulados por reglamentos locales o nacionales, al igual que los materiales y elementos empleados en la limpieza de las descargas.  
Para derrames grandes, proporcione diques u otra contención apropiada para evitar que el material se propague. Si es posible bombear el material contenido por diques,  
El material recuperado debe almacenarse en un contenedor con orificios. Los orificios deben evitar el ingreso de agua ya que se puede producir una reacción con el material derramado que puede provocar la sobrepresurización del contenedor.  
Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.  
Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).  
Ver Sección 13, Consideraciones relativas a la eliminación, para información adicional.

### 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

Consejos para una manipulación segura : No respirar vapores/polvo.  
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.  
No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.  
Tenga cuidado para evitar derrames y residuos y minimizar la liberación al medio ambiente.  
Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.

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

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

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Agentes oxidantes fuertes

Material de embalaje : Material inapropiado: Ninguna conocida.

## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

### 7.3 Usos específicos finales

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

Se debe proporcionar una buena ventilación general, para mantener las concentraciones de polvo debajo de los límites de exposición.

#### Protección personal

- |                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| Protección de los ojos             | : | Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro<br>Lleve siempre protección ocular cuando no se pueda excluir que el producto entre en contacto con los ojos involuntariamente.<br>El equipo debe cumplir con la EN 166  |
| Protección de las manos            | : |  |
| Material                           | : | Caucho nitrilo   |
| Tiempo de penetración              | : | > 480 min  |
| Espesor del guante                 | : | 0,55 mm  |
| Observaciones                      | : | Guantes protectores La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. El tiempo de adelanto depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y por lo tanto debe de ser medido en cualquier caso. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones del Reglamento (UE) 2016/425 y de la norma EN 374 derivada del mismo. |
| Protección de la piel y del cuerpo | : | Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo.<br>Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.<br>Llevar cuando sea apropiado:<br>Indumentaria impermeable   |
| Protección respiratoria            | : | Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.<br>Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.   |



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

Medidas de protección : Equipo de protección personal compuesto por: guantes de protección adecuados, gafas protectoras y ropa de protección

### SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	: líquido
Color	: blanco, beige
Olor	: suave
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:
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	: Método: Setaflash Closed Cup no se inflama
pH	: 4 - 8 Concentración: 1 g/l
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	: 117 - 311 mPa.s (40 °C)
Viscosidad, cinemática	: Sin datos disponibles
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: Miscible en agua
Densidad relativa	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1,082 gcm <sup>3</sup> (20 °C)
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
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.
Autoencendido	: 475 °C

## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

Tasa de evaporación : Sin datos disponibles

Tensión superficial : 36,3 mN/m

### SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

No clasificado como un peligro de reactividad.

#### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.  
Estable en condiciones normales.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.  
Sin peligros a mencionar especialmente.  
Ninguna conocida.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Ninguna conocida.

#### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ninguno(a).

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

### SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

##### Toxicidad aguda

##### Producto:

Toxicidad oral aguda : Estimación de la toxicidad aguda: > 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 3,703 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación  
Observaciones: Basado en informaciones sobre un producto similar.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 4.000 mg/kg

## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

Observaciones: Basado en informaciones sobre un producto similar.

### Componentes:

#### **S-Metolacloro:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 2.672 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 2,91 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg

#### **Terbutilazina (ISO):**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 1.590 - 2.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : Observaciones: Una exposición excesiva y prolongada al polvo puede causar efectos adversos.  
Para irritación respiratoria y efectos narcóticos:  
No se encontraron datos relevantes.

CL50 (Rata): > 5,3 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

#### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, s:**

Toxicidad oral aguda : Observaciones: Toxicidad por vía oral muy baja.  
No se prevén efectos nocivos por ingestión de cantidades pequeñas.

Toxicidad cutánea aguda : Observaciones: No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción en cantidades perjudiciales.

#### **Sal de amonio de éter sulfato poliarilfenilo:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg

#### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): 675,3 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): 0,25 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h

## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

---

Prueba de atmosfera: polvo/niebla  
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Conejo): > 5.000 mg/kg

### Corrosión o irritación cutáneas

#### Producto:

Especies : Conejo

#### Componentes:

##### Terbutilazina (ISO):

Resultado : No irrita la piel

##### 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Especies : Conejo  
Resultado : Irritación de la piel

### Lesiones o irritación ocular graves

#### Producto:

Especies : Conejo  
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

#### Componentes:

##### Terbutilazina (ISO):

Resultado : No irrita los ojos

##### Sal de amonio de éter sulfato poliarilfenilo:

Resultado : Corrosivo

##### 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Especies : Conejo  
Resultado : Corrosivo

### Sensibilización respiratoria o cutánea

#### Producto:

Tipo de Prueba : Prueba de Maximización  
Especies : Conejillo de indias

#### Componentes:

##### S-Metolacloro:

## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

Valoración : Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
Observaciones : Ha causado reacciones alérgicas de piel en ensayos sobre cobayas.

### **Terbutilazina (ISO):**

Valoración : No provoca sensibilización a la piel.  
Observaciones : No se produjeron reacciones alérgicas en la piel en pruebas realizadas con conejillos de indias.

Observaciones : Para sensibilización respiratoria:  
No se encontraron datos relevantes.

### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Especies : Ratón  
Valoración : El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1B.

### **Mutagenicidad en células germinales**

#### **Componentes:**

#### **S-Metolaclo:**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Para ingrediente(s) activo(s) similar(e)s., Los estudios de toxicidad genética in Vitro dieron resultados negativos en algunos casos y positivos en otros., Los estudios de toxicidad genética con animales dieron resultados negativos.

#### **Terbutilazina (ISO):**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos., Los estudios de toxicidad genética con animales dieron resultados negativos.

#### **Sal de amonio de éter sulfato poliarilfenilo:**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos.

#### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Mutagenicidad en células germinales- Valoración : No es mutagénico cuando se probó en los sistemas bacterianos o mamífero.

### **Carcinogenicidad**

#### **Producto:**

Carcinogenicidad - Valoración : Evidencia limitada de carcinogenicidad en estudios con animales

## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

---

### Componentes:

#### **S-Metolacloro:**

Carcinogenicidad - Valoración : Para materiales similares(s);, El metolaclor mostró una débil evidencia de una respuesta tumorigénica en un sexo de una especie de animales de laboratorio.

#### **Terbutilazina (ISO):**

Carcinogenicidad - Valoración : Ha causado cáncer en algunos animales de laboratorio., Se han observado tumores únicamente a niveles de dosis que produjeron una toxicidad significativa, superando así mismo la dosis de tolerancia máxima.

### **Toxicidad para la reproducción**

### Componentes:

#### **S-Metolacloro:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Para ingrediente(s) activo(s) similar(e)s), En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción.  
Para ingrediente(s) activo(s) similar(e)s), No causó defectos de nacimiento ni otros efectos sobre el feto incluso a dosis que causaron efectos tóxicos en la madre.

#### **Terbutilazina (ISO):**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Es tóxico para el feto de animales de laboratorio a dosis tóxicas para la madre.

#### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl.-omega.-hydroxy-, s:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No se encontraron datos relevantes.  
No se encontraron datos relevantes.

#### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidad para la reproducción - Valoración : En estudios sobre animales, no interfiere en la reproducción., En los estudios sobre animales, no ha influenciado negativamente la fecundidad.  
No causó efectos de nacimiento en los animales de laboratorio.

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

### Componentes:

#### **S-Metolacloro:**

Valoración : Los datos disponibles son insuficientes para detectar con una única exposición la toxicidad específica en órganos.

## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

---

### **Terbutilazina (ISO):**

Valoración : Los datos disponibles son insuficientes para detectar con una única exposición la toxicidad específica en órganos.

### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl.-omega.-hydroxy-, s:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Valoración : La evaluación de los datos disponibles sugiere que este material no es tóxico para STOT-SE (Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única).

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

#### **Componentes:**

### **Terbutilazina (ISO):**

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

### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl.-omega.-hydroxy-, s:**

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

### **Toxicidad por dosis repetidas**

#### **Componentes:**

### **S-Metolacloro:**

Observaciones : Para ingrediente(s) activo(s) similar(e)s.  
Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:  
Hígado.  
Riñón.

### **Terbutilazina (ISO):**

Observaciones : Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos:  
Hígado.  
Testículos.  
Glándula mamaria.

### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl.-omega.-hydroxy-, s:**

Observaciones : No se encontraron datos relevantes.

### **Sal de amonio de éter sulfato poliarilfenilo:**

## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

Observaciones : Según los datos disponibles, no se prevén efectos adversos por exposiciones repetidas.

### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Observaciones : Según los datos disponibles, no se prevén efectos adversos por exposiciones repetidas.

### **Toxicidad por aspiración**

#### **Componentes:**

#### **Terbutilazina (ISO):**

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

#### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, s:**

Ninguna clasificación de toxicidad por aspiración

#### **Sal de amonio de éter sulfato poliarilfenilo:**

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de 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.

## **SECCIÓN 12. Información ecológica**

### **12.1 Toxicidad**

#### **Producto:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 8,32 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Observaciones: Basado en informaciones sobre un producto similar.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna): 35,2 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Observaciones: Basado en informaciones sobre un producto similar.

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 0,131 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

Observaciones: Basado en informaciones sobre un producto similar.

NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 0,013 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Observaciones: Basado en informaciones sobre un producto similar.

### Componentes:

#### **S-Metolacoloro:**

Toxicidad para los peces : Observaciones: Este producto es muy tóxico para los organismos acuáticos (CL50/CE50/CI50 inferior a 1 mg/l para la mayoría de las especies sensibles.

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 1,2 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Método: Método No Especificado.

CL50 (Lepomis macrochirus (Pez-luna Blugill)): 3,2 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Método: Método No Especificado.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 11,2 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Método: Método No Especificado.

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,006 - 0,14 mg/l  
Punto final: Inhibición de la tasa de crecimiento.  
Tiempo de exposición: 72 h  
Método: Método No Especificado.

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 100

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: 570 mg/kg  
Tiempo de exposición: 14 d  
Especies: Eisenia fetida (lombrices)

Toxicidad para los organismos terrestres : Observaciones: El material es prácticamente no tóxico para las aves en base aguda (LD50 >2000 mg/kg).  
El producto es prácticamente no tóxico para los pájaros sobre una base alimentaría (CL50>5000ppm)

DL50 por vía oral: > 2.510 mg/kg

Especies: Colinus virginianus (Codorniz Bobwhite)

DL50 por vía oral: > 2.510 mg/kg

Especies: Anas platyrhynchos (ánade real)

## GARDOPRIM Gold

Versión 1.0      Fecha de revisión: 29.07.2022      Número SDS: 750075100156      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

---

CL50 por via dietaria: > 5.620 ppm  
Especies: *Colinus virginianus* (Codorniz Bobwhite)

CL50 por via dietaria: > 5.620 ppm  
Especies: *Anas platyrhynchos* (ánade real)

### Terbutilazina (ISO):

Toxicidad para los peces : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada)): 2,2 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 21 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)): 0,016 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 10

10

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 10

10

Toxicidad para los organismos del suelo : CL50: > 1.000 mg/kg  
Tiempo de exposición: 14 d  
Especies: *Eisenia fetida* (lombrices)

Toxicidad para los organismos terrestres : Observaciones: El material es ligeramente tóxico para las aves en base aguda (500mg/kg <LC50 <2000mg/kg).  
El producto es prácticamente no tóxico para los pájaros sobre una base alimentaría (CL50>5000ppm)

DL50 por via oral: > 1000 mg/kg de peso corporal.  
Especies: *Colinus virginianus* (Codorniz Bobwhite)

CL50 por via dietaria: > 5620 mg/kg de alimento.  
Especies: *Colinus virginianus* (Codorniz Bobwhite)

DL50 por via oral: > 200 µg/abeja  
Especies: *Apis mellifera* (abejas)

DL50 por via contacto: > 200 µg/abeja  
Especies: *Apis mellifera* (abejas)

### Evaluación Ecotoxicológica

Toxicidad acuática crónica : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-omega.-hydroxy-, s:**

Toxicidad para los peces : Observaciones: El producto es tóxico para los organismos acuáticos ( CL50/CE50/CI50 entre 1 y 10 mg/l para las especies más sensibles.

### **Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda : Tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### **Sal de amonio de éter sulfato poliarilfenilo:**

Toxicidad para los peces : Observaciones: Este producto es nocivo para los organismos acuáticos (CL50/CE50/CI50/LL50/EL50 entre 10 y 100 mg/l para la mayoría de las especies sensibles)

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 33 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 24 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 1,9 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 203 o Equivalente

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 3,7 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
Tipo de Prueba: Ensayo dinámico  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 202 o Equivalente

CL50 (Camarón Mysid (Mysidopsis bahia)): 1,9 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,8 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 201 o Equivalente

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,21 mg/l

Punto final: Tasa de crecimiento

Tiempo de exposición: 72 h

Tipo de Prueba: Ensayo estático

Método: Guía de ensayos de la OCDE 201 o Equivalente

CE50r (alga microscópica Skeletonema costatum): 0,36 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

---

Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 201 o Equivalente

NOEC (alga microscópica *Skeletonema costatum*): 0,15 mg/l  
Punto final: Tasa de crecimiento  
Tiempo de exposición: 72 h  
Tipo de Prueba: Ensayo estático  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 201 o Equivalente

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (Bacterias (cieno activo)): 28,52 mg/l  
Tiempo de exposición: 3 h  
Tipo de Prueba: Inhibición de la respiración del lodo activado

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Componentes:

##### **S-Metolaclo:**

Biodegradabilidad : Observaciones: El producto no es fácilmente degradable según las Directrices de la OCDE/EC.

##### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, s:**

Biodegradabilidad : Resultado: No es biodegradable  
Observaciones: El producto no es fácilmente degradable según las Directrices de la OCDE/EC.

##### **Sal de amonio de éter sulfato poliarilfenilo:**

Biodegradabilidad : Observaciones: Por analogía.  
Basado en las directrices estrictas de ensayo de OECD, este material no se puede considerar como fácilmente biodegradable; sin embargo, estos resultados no significan necesariamente que el material no sea biodegradable en condiciones ambientales.  
Este material es biodegradable al final en condiciones anaeróbicas, según ensayo(s) significativo(s) de la OCDE.

##### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Biodegradabilidad : Resultado: Fácilmente biodegradable.  
Biodegradación: 24 %  
Tiempo de exposición: 28 d  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 301B o Equivalente  
Observaciones: Degradación abiótica: El material se biodegrada rápidamente por medio abiótico.

## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

---

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Componentes:

##### **S-Metolacloro:**

Coeficiente de reparto n-oc-  
tanol/agua :  
log Pow: 3,05 (20 °C)  
Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo  
(FBC < 100 o Log Pow < 3).

##### **Terbutilazina (ISO):**

Coeficiente de reparto n-oc-  
tanol/agua : log Pow: 3,21  
Observaciones: El potencial de bioconcentración es mode-  
rado (BCF entre 100 y 3000 o log Pow entre 3 y 5).

##### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-omega.-hydroxy-, s:**

Coeficiente de reparto n-oc-  
tanol/agua : Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo  
(FBC < 100 o Log Pow < 3).

##### **Sal de amonio de éter sulfato poliarilfenilo:**

Coeficiente de reparto n-oc-  
tanol/agua : Observaciones: No se disponen de datos de ensayo para este  
producto.

##### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Bioacumulación : Especies: Pez  
Factor de bioconcentración (FBC): 3,2  
Método: Calculado.

Coeficiente de reparto n-oc-  
tanol/agua : log Pow: 1,19  
Método: Guía de ensayos de la OCDE 117 o Equivalente  
Observaciones: El potencial de bioconcentración es bajo  
(FBC < 100 o Log Pow < 3).

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Componentes:

##### **S-Metolacloro:**

Distribución entre comparti-  
mentos medioambientales : Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es mo-  
derado (Poc entre 150 y 500).

##### **Terbutilazina (ISO):**

Distribución entre comparti-  
mentos medioambientales : Koc: 151 - 318  
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es mo-  
derado (Poc entre 150 y 500).

##### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-omega.-hydroxy-, s:**

## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: No se encontraron datos relevantes.

### Sal de amonio de éter sulfato poliarilfenilo:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: No se encontraron datos relevantes.

### 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Koc: 104  
Método: Estimado  
Observaciones: El potencial de movilidad en el suelo es elevado (Poc entre 50 y 150).  
Considerando que la constante de Henry es muy baja, la volatilidad procedente de cuerpos naturales de agua o suelos húmedos no se espera que sea un proceso importante de destino final del producto.

## 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 (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

### Componentes:

#### S-Metolacloro:

Valoración : La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

#### Terbutilazina (ISO):

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).. Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

#### Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-.omega.-hydroxy-, s:

Valoración : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT).

#### Sal de amonio de éter sulfato poliarilfenilo:

Valoración : La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

#### 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Valoración : La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

---

### 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

**Componentes:**

**S-Metolacloro:**

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

**Terbutilazina (ISO):**

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-phenyl-omega.-hydroxy-, s:**

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

**Sal de amonio de éter sulfato poliarilfenilo:**

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

Potencial de agotamiento del ozono : Observaciones: Esta sustancia no se encuentra en la lista del Protocolo de Montreal relativa a las sustancias que agotan la capa de ozono.

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : En el caso de que los residuos y/o contenedores no puedan eliminarse siguiendo las indicaciones de la etiqueta del producto, la eliminación de este material debe realizarse de acuerdo con las Autoridades Legislativas Locales o Nacionales.

## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

La información que se indica abajo solamente es aplicable al producto suministrado. La identificación basada en la característica(s) o listado puede que no sea aplicable si el producto ha sido usado o contaminado. El productor del residuo tiene la responsabilidad de determinar las propiedades físicas y tóxicas del producto para determinar la identificación adecuada del residuo y los métodos de tratamiento de acuerdo con la Legislación vigente aplicable.  
Si el producto suministrado se transforma en residuo, cumplir con todas las Leyes regionales, nacionales y locales que sean aplicables.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

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

ADR	:	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (S-metolacoloro: (S) -2-cloro-N- (2-etil-6-metilfenil) -N- (2-metoxi-1-metiletil) mide ACETA, Terbutilazina)
RID	:	SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (S-Metolachlor: (S) -2-Chloro-N-(2-ethyl-6-methylphenyl)-N-(2-methoxy-1-methylethyl)aceta mide, Terbutylazine)
IATA	:	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (S-metolacoloro: (S) -2-cloro-N- (2-etil-6-metilfenil) -N- (2-metoxi-1-metiletil) mide ACETA, Terbutilazina)

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

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

#### 14.4 Grupo de embalaje

ADR	:	
Grupo de embalaje	:	III
Código de clasificación	:	M6



## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

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  
Observaciones : Stowage category A

### 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

### ADR

Peligrosas ambientalmente : no

### RID

Peligrosas ambientalmente : no

### IMDG

Contaminante marino : no

## 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Los contaminantes marinos designados por los números ONU 3077 y 3082 en paquetes individuales o combinados que contienen una cantidad líquida por paquete individual o interno de 5 L o menos para líquidos o con una masa líquida por paquete individual o interno de 5 kg o menos para sólidos pueden transportarse como mercancías no peligrosas, según lo dispuesto en la sección 2.10.2.7 del código IMDG, disposición especial IATA A197 y disposición especial ADR/RID 375.

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.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

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

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

Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono : No aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : 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

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia cuando se utiliza en las aplicaciones especificadas ..

La mezcla se evalúa dentro del marco de las disposiciones del Reglamento (CE) No. 1107/2009. Consulte la etiqueta para la información sobre la evaluación de la exposición.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Fuentes y referencias de la información.

El departamento para la regulación de productos (Product Regulatory Services) y los de comunicación de riesgos (Hazard Communications) preparan las FDS con la información extraída de referencias internas de la empresa.

### Texto completo de las Declaraciones-H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.

H315 : Provoca irritación cutánea.

H317 : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 : Provoca lesiones oculares graves.

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.

H411 : Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



## GARDOPRIM Gold

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
1.0	29.07.2022	750075100156	Fecha de la primera expedición: 29.07.2022

H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox.	: Toxicidad aguda
Aquatic Acute	: Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic	: Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático
Eye Dam.	: Lesiones oculares graves
Skin Irrit.	: Irritación cutánea
Skin Sens.	: Sensibilización cutánea
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; AIIIC - 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 peligrosos 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; TECL - 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

#### Clasificación de la mezcla:

Eye Irrit. 2

H319

#### Procedimiento de clasificación:

Método de cálculo

## GARDOPRIM Gold

Versión 1.0	Fecha de revisión: 29.07.2022	Número SDS: 750075100156	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición: 29.07.2022
----------------	----------------------------------	-----------------------------	---

---

Skin Sens. 1A	H317	Método de cálculo
Carc. 2	H351	Basado en la evaluación o los datos del producto
STOT RE 2	H373	Método de cálculo
Aquatic Acute 1	H400	Basado en la evaluación o los datos del producto
Aquatic Chronic 1	H410	Basado en la evaluación o los datos del producto

Código del producto: 3PP-GARDOPRIMGold

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

ES / ES