

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Azufre Fungicida Antioidio

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
10.0	05.02.2021	C0522	Fecha de la primera expedición: 05.02.2021

---

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : COMPO Azufre Fungicida Antioidio

Código del producto : 000000001652102011

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

Uso de la sustancia/mezcla : Hogares privados (= público en general = consumidores)  
Productos fitosanitarios

Restricciones recomendadas del uso : Utilícese solamente en caso de reconocida necesidad. No sobrepasar las dosis recomendadas.

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

Compañía : COMPO Iberia S.L.  
Av. Diagonal, 188  
ES-08018 Barcelona

Teléfono : +34-932247222

Telefax : +34-932214175

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

#### 1.4 Teléfono de emergencia

En caso de urgencia, llame al Instituto Nacional de Toxicología  
Teléfono:+34-91 562 04 20

---

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

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

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.

Declaración Suplementaria del Peligro : EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Azufre Fungicida Antioidio

Versión 10.0      Fecha de revisión: 05.02.2021      Número SDS: C0522      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 05.02.2021

Consejos de prudencia : EUH401      A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

P102      Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103      Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

### Prevención:

P261      Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P262      Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P280      Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

### Eliminación:

P501      Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

### 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.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Azufre	7704-34-9 231-722-6 016-094-00-1 01-2119487295-27-XXXX	Skin Irrit. 2; H315	>= 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 inconsciencia, colocar en posición de recuperación y pedir consejo médico.

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.  
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Azufre Fungicida Antioidio

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
10.0	05.02.2021	C0522	Fecha de la primera expedición: 05.02.2021

En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.  
Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.  
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

Por ingestión : No provocar el vómito.  
Enjuague la boca con agua.  
En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

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

Ninguna conocida.

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

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).  
En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

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

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

Otros datos : Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.  
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.  
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Azufre Fungicida Antioidio

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
10.0	05.02.2021	C0522	Fecha de la primera expedición: 05.02.2021

---

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

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

Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación. Impedir nuevos escapes o derrames. Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

---

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Preste atención a las instrucciones de uso en la etiqueta. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la inhalación de vapor o neblina. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mantener apartado de bebidas y alimentos.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en el envase original. Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Mantener apartado de bebidas y alimentos. Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.

Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 11, Sólidos Combustibles

Temperatura de almacenaje recomendada : 5 - 30 °C

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Azufre Fungicida Antioidio

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
10.0	05.02.2021	C0522	Fecha de la primera expedición: 05.02.2021

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

Sin datos disponibles

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

Suministrar ventilación adecuada.

#### Protección personal

Protección de los ojos : Evítese el contacto con los ojos.  
Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

#### Protección de las manos

Material : Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374.  
Tiempo de penetración : > 30 min  
Espesor del guante : 0,4 mm  
Duración de los guantes : Tipo de guantes estándares.

Observaciones : Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de manga larga

Protección respiratoria : no requerido  
No respirar vapores o niebla de pulverización.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : sólido

Color : marrón claro, marrón oscuro

Olor : característico

Punto de fusión/ punto de congelación : Sin datos disponibles

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición : Sin datos disponibles

Inflamabilidad : Puede formar concentraciones de polvo combustible en el

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Azufre Fungicida Antioidio

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
10.0	05.02.2021	C0522	Fecha de la primera expedición: 05.02.2021

---

aire.

Temperatura de descomposición	:	
Temperatura de descomposición	:	No aplicable
pH	:	7 - 12
	:	Concentración: 10 g/l
Solubilidad(es)	:	
Solubilidad en agua	:	Sin datos disponibles
Presión de vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	1 g/cm <sup>3</sup>

### 9.2 Otros datos

Explosivos	:	No explosivo
Propiedades comburentes	:	no es comburente
Autoencendido	:	> 140 °C
Tensión superficial	:	54,8 mN/m, 20 °C

---

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### 10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas	:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
-----------------------	---	--

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse	:	Proteger del frío, calor y luz del sol.
--------------------------------	---	---

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse	:	Ácidos y bases fuertes Agentes oxidantes fuertes
-----------------------------	---	---

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Azufre Fungicida Antioidio

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
10.0	05.02.2021	C0522	Fecha de la primera expedición: 05.02.2021

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NO<sub>x</sub>), humo denso negro.

## 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           | : | DL50 (Rata): > 5.000 mg/kg<br>Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda                                     |
| Toxicidad aguda por inhalación | : | CL50 (Rata): > 5,4 mg/l<br>Tiempo de exposición: 4 h<br>Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación |
| Toxicidad cutánea aguda        | : | DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg<br>Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea                  |

#### Corrosión o irritación cutáneas

##### Producto:

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

#### Lesiones o irritación ocular graves

##### Producto:

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

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

##### Producto:

- |                |   |  |
|----------------|---|--|
| Tipo de Prueba | : | Prueba de Maximización                                 |
| Especies       | : | Conejillo de indias                                    |
| Resultado      | : | No produce sensibilización en animales de laboratorio. |

#### Mutagenicidad en células germinales

##### Producto:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| Mutagenicidad en células germinales- Valoración | : | No contiene ningún ingrediente listado como mutágeno |
|---|---|--|



## COMPO Azufre Fungicida Antioidio

Versión 10.0      Fecha de revisión: 05.02.2021      Número SDS: C0522      Fecha de la última expedición: -  
Fecha de la primera expedición: 05.02.2021

---

### Carcinogenicidad

**Producto:**

Carcinogenicidad - Valoración : No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno

### Toxicidad para la reproducción

**Producto:**

Efectos en la fertilidad : Observaciones: No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

Efectos en el desarrollo fetal : Observaciones: No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

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

**Producto:**

Observaciones : No clasificado

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

**Producto:**

Observaciones : No clasificado

## 11.2 Información relativa a otros peligros

### Otros datos

**Producto:**

Observaciones : No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Producto:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): > 5.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna Straus (Copépodo)): > 1.000 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h



# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Azufre Fungicida Antioidio

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
10.0	05.02.2021	C0522	Fecha de la primera expedición: 05.02.2021

---

Toxicidad para las algas/plantas acuáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 290 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 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:

##### Azufre:

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).

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Sin datos disponibles

### 12.7 Otros efectos adversos

#### Producto:

Información ecológica complementaria : No verter el producto de forma incontrolada en el medio ambiente.

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.  
Eliminar el producto en una planta de eliminación de residuos autorizada.

Los códigos de residuo son recomendaciones del fabricante en base a las aplicaciones previstas del producto.  
Catálogo Europeo de Residuos: 20 01 19\* Pesticidas



## COMPO Azufre Fungicida Antioidio

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: - Fecha de la primera expedición:
10.0	05.02.2021	C0522	05.02.2021

Envases contaminados : No reutilizar los recipientes vacíos.  
Eliminar el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

### SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

#### 14.1 Número ONU o número ID

No está clasificado como producto peligroso.

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

No está clasificado como producto peligroso.

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

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.4 Grupo de embalaje

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

#### 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

Reglamento (CE) n o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos : No aplicable

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

Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) : 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. No aplicable

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Azufre Fungicida Antioidio

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
10.0	05.02.2021	C0522	Fecha de la primera expedición: 05.02.2021

### Otras regulaciones:

Tomar nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

## SECCIÓN 16. Otra información

### Texto completo de las Declaraciones-H

H315 : Provoca irritación cutánea.

### Texto completo de otras abreviaturas

Skin Irrit. : Irritación cutáneas

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo europeo 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; KECL - 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; 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

# Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



## COMPO Azufre Fungicida Antioidio

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
10.0	05.02.2021	C0522	Fecha de la primera expedición: 05.02.2021

---

### Otros datos

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