

# FICHA SEGURIDAD

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**NOMBRE DEL PRODUCTO** Capa antipolvo  
**CÓDIGO** 030900 5L

## 2. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

### 2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla

#### **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008.**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

#### **Elementos de etiqueta adicionales**

EUH210

Ficha de datos de seguridad disponible bajo petición.

EUH208

Contiene Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247- 500-7] y 2- metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1).

Puede provocar una reacción alérgica.

Evítese el contacto con la piel.

El producto está incluido en la regulación sobre productos biocidas (CE) 528/2012.

El artículo tratado incorpora biocidas Agentes conservantes

Contiene Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247- 500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1), 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, bronopol (DCI).

### 2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y vPvB a niveles de 0.1% o más

- PBT: No aplicable.
- vPvB: No aplicable.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.1. Substancia

No hay datos disponibles.

#### 3.2 Caracterización química: Mezclas Descripción:

El producto contiene agente conservante.

#### Componentes

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3- ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil- 2H -isotiazol- 3-ona [n.o CE 220- 239-6] (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (aguda) = 100 Factor M (crónica) = 100	>= 0,0002 - < 0,0015

#### Indicaciones adicionales:

Para una explicación de las abreviaciones, vea la sección 16.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios Instrucciones generales

##### Instrucciones generales

Los primeros auxilios deben protegerse. Retirar de la exposición, acostarse. Víctima para acostarse en la posición de recuperación, cubrir y mantenerlo caliente. Quítese de inmediato toda la ropa contaminada.

##### En caso de inhalación:

Sacar a la persona al aire libre. Si los signos / síntomas continúan, obtenga atención médica.

##### En caso de contacto con la piel:

Lávese inmediatamente con jabón y abundante agua mientras se quita toda la ropa y zapatos contaminados.

Si los síntomas persisten, llame a un médico.

##### En caso de con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, retire las lentes de contacto y enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos.

Busque atención médica si se desarrolla y persiste la irritación.

**En caso de ingestión:**

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

**4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No síntomas y/o efectos, agudos y retardados conocidos.

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

**Tratamiento**

Tratar sintomáticamente.

## **5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

---

**5.1 Medios de extinción**

**Sustancias extintoras apropiadas:**

- CO<sub>2</sub>, polvo extintor, chorro de agua y espuma resistente al alcohol.

**Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:**

- Agua a pleno chorro.

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

No se conocen peligros específicos derivados de la mezcla o sustancia.

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

**Equipo especial de protección:**

Usar un equipo de protección individual.

## **6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

---

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

Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

Use equipo de protección personal.

Barra para evitar el riesgo de resbalones.

Forma capas resbaladizas / grasas con agua.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:**

Si el producto contamina ríos y lagos o desagües, informe a las autoridades respectivas.

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

**6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:**

Empape con material absorbente inerte (por ejemplo, arena, gel de sílice, aglutinante ácido, aglutinante universal, aserrín).

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver capítulo 13 para mayor información sobre una manipulación segura.  
 Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

#### Ventilación local / total:

Asegurar una ventilación adecuada.

#### Consejos sobre manejo de salvia:

Evitar el contacto con la piel y los ojos.  
 No respirar los vapores, aerosoles.  
 No ponga sobre la piel o la ropa.

#### Consejos sobre protección contra incendios y explosiones:

No se requieren medidas especiales de protección contra incendios.  
 El producto no es inflamable.

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

#### Almacenamiento:

Almacenar en el envase original.  
 Mantener en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

#### Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Mantener alejado de comida y bebida.

### 7.3. Usos específicos finales

No hay información disponible.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

#### Límites de exposición ocupacional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
sucrose	57-50-1	VLA-ED	10 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA
Glicerol	56-81-5	VLA-ED (Niebla)	10 mg/m <sup>3</sup>	ES VLA

## 8.2. Controles de la exposición

### Equipo de protección individual



#### **Protección respiratoria:**

Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional.

En el caso de formación de vapor, use un respirador con un filtro aprobado.



#### **Protección de ojos:**

Gafas de seguridad con protectores laterales de acuerdo con EN166



#### **Protección de manos:**

Guantes de nitrilo

Grosor del guante: > = 0,11 mm

Directiva: DIN EN 374

\* Observaciones: Los datos sobre el tiempo de ruptura / resistencia del material son valores estándar! La ruptura exacta del tiempo / resistencia del material debe obtenerse del productor del guante protector.

La elección de un guante apropiado no solo depende de su material sino también de otras características de calidad y es diferente de un productor a otro.

Protección preventiva de la piel.



#### **Protección del cuerpo:**

Use ropa protectora adecuada, por ejemplo, hecha de algodón o fibras sintéticas resistentes al calor. Ropa de manga larga

### **Información adicional**

#### **Medidas generales de protección e higiene:**

Evite el contacto con la piel y los ojos.

Use equipo de protección adecuado.

Siga el plan de protección de la piel.

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquida
Color:	Sin color
Olor:	Característica
Punto / intervalo de ebullición:	ca. 100°C
Punto de inflamabilidad:	No aplicable
Inflamabilidad (líquidos):	No quemará
Presión a vapor	No aplicable
Densidad a 20°C	1.1 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en / miscibilidad con agua:	Completamente mezclable
Viscosidad Cinemática	No determinado

### 9.2. Otros datos

No existen datos disponibles

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

### 10.2. Estabilidad química:

No se descompone al almacenarse y emplearse adecuadamente.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normal.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse:

Proteger de las heladas, el calor y la luz solar.

### 10.5. Materiales incompatibles:

No existen datos disponibles.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos:

No se descompone al emplearse adecuadamente.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

#### Toxicidad aguda:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Componentes

**Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):**

#### Toxicidad aguda por inhalación:

CL50 (Rata): 0,33 mg/l  
Tiempo de exposición: 4 h  
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

#### Corrosión o irritación cutáneas:

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

#### Componentes

**Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):**

#### Resultado

Corrosivo, categoría 1C - Cuando las respuestas ocurren después de la exposición entre 1 y 4 horas y observaciones hasta 14 días.

#### Lesiones oculares graves / irritación ocular

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

#### Componentes

**Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):**

#### Especies

Conejo

#### Resultado

Corrosivo

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Componentes

**Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):**

#### Valoración

El producto es un sensibilizador de la piel, sub-categoría 1A.

### **Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **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**

No está clasificado en base a la información disponible.

### **Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

## **12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

---

### **12.1 Toxicidad:**

#### **Componentes**

**Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):**

#### **Toxicidad para los peces**

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,19 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h

#### **Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos**

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,16 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h

#### **Toxicidad para las algas**

CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 0,027 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum): 0,0014 mg/l  
Tiempo de exposición: 72 h  
100

#### **Factor-M (Toxicidad acuática aguda)**

#### **Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)**

NOEC: 0,05 mg/l  
Tiempo de exposición: 14 d  
Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)

#### **Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)**

NOEC: 0,1 mg/l  
Tiempo de exposición: 21 d  
Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)  
100

#### **Factor-M (Toxicidad acuática crónica)**



### **12.2 Persistencia y degradabilidad:**

No existen más datos relevantes disponibles.

### **12.3 Potencial de bioacumulación:**

#### **Componente**

**Masa de reacción de: 5-cloro-2- metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] y 2-metil-2H -isotiazol-3- ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua: log Pow: 0,401

### **12.4 Movilidad en el suelo:**

No existen más datos relevantes disponibles.

### **12.5 Resultados de la valoración PBT y vPvB**

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.

### **12.6 Otros efectos adversos:**

Información adicional

No existen más datos relevantes disponibles.

## **13. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

---

### **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:**

#### **Producto**

Deseche de acuerdo con las regulaciones locales.

Enviar a una empresa de gestión de residuos con licencia.

#### **Embalaje contaminado**

Los envases que no se vacíen correctamente deben desecharse como producto no utilizado.

Deseche de acuerdo con las regulaciones locales.

## **14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

---

### **14.1 Número ONU**

No regulado como un bien peligroso.

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

No regulado como un bien peligroso

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

No regulado como un bien peligroso

### **14.4 Grupo de embalaje**

No regulado como un bien peligroso

### **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

No regulado como un bien peligroso

#### **14.6 Precauciones particulares para los usuarios:**

No regulado como un bien peligroso

#### **14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC**

No aplicable.

### **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 de muy alta preocupación para la autorización (artículo 59):**

No aplicable.

##### **REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV):**

No aplicable.

##### **Reglamento (CE) no 1005/2009 En sustancias que agotan la capa de ozono:**

No aplicable.

##### **Reglamento (CE) no 850/2004 En contaminantes orgánicos persistentes:**

No aplicable.

##### **REACH - Restricciones a la fabricación, comercialización y uso de ciertas sustancias, reparaciones y artículos peligrosos (Anexo XVII):**

No aplicable.

##### **Seveso III: Directiva 2012/18 / UE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre el control de los riesgos de accidentes graves con sustancias peligrosas:**

No aplicable.

#### **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### **16. OTRA INFORMACIÓN**

---

#### **16.1 Frases relevantes**

H301: Tóxico en caso de ingestión.

H310: Mortal en contacto con la piel.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H330: Mortal en caso de inhalación.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 16.2. Abreviaturas y acrónimos:

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 Corr. : Corrosión cutáneas

Skin Sens.: Sensibilización cutánea

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 europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS - Inventario Australiano de Sustancias Químicas; 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 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.

La información de esta ficha de seguridad está basada en el presente estado de nuestros conocimientos en la actual CEE y las leyes nacionales. Proporciona orientación para la salud, seguridad y aspectos medioambientales del producto y deberían ser considerados como garantía de rendimiento idóneo para aplicaciones particulares. Esta información es referida exclusivamente a material específico y por tanto no podría ser válida en caso de combinación con otros materiales.