

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:

- CO₂, 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 ³	ES VLA
Glicerol	56-81-5	VLA-ED (Niebla)	10 mg/m ³	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 ³
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.