BOSSAUTO INNOVA, S.A.
Pol. Ind. Valldoriolf C/ Thomas Edison 16,
08430 La Roca del Vallés. Barcelona
t: +34 938 604 923 / f: +34 938 712 336
info@bossauto.com / www.bossauto.com

FICHA SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	Capa antipolvo
CÓDIGO	030001 (20L) 030900 (5L)
DISTRIBUIDOR	BOSSAUTO INNOVA, S.A.
DIRECCIÓN	c/ Thomas Edison 16, Apartado de correos 95
POBLACIÓN	08430 La Roca del Vallés (Barcelona)
TEL	902 100 667
FAX	902 363 047
E-MAIL	info@bossauto.com
WEB	www.bossauto.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

A. Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº1272/2008

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

2.2. Elementos de la etiqueta

- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido
- **Pictogramas de peligro** Suprimido
- **Palabra de advertencia** Suprimido
- **Indicaciones de peligro** Suprimido
- **Consejos de prudencia** Evítese el contacto con la piel.
- **Datos adicionales**
  Contiene: Agente conservante
  Contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.
  Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB
PBT: No aplicable.
mPmB: No aplicable.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Caracterización química: mezclas

Descripción: mezcla formada por las substancias específicas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glicerol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	10-<20%
CAS: 55965-84-9	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1) ---------- Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2Hisothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400 (M=10);Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Skin Sens. 1, H317	<0,0015%

Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.
Alejar las personas afectadas de la zona de peligro y tenderlos.
Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

A. Por inhalación

Suministrara aire fresco; eventualmente hacer respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

B. Por contacto con la piel

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

C. Por contacto con los ojos

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistente consultar un médico.

D. Por ingestión/aspiración

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

A. Sustancias extintoras apropiadas

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

B. Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad

Agua a pleno chorro.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto no es inflamable.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas in protección.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
No respirar los gases/vapores/aerosoles.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
Evitar que penetre en la canalización/aguas de superficie/aguas subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver sección 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Asegurar suficiente ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.
No respirar los gases/vapores/aerosoles.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.

A. Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones

No se requieren medidas especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

· Almacenamiento:

A. Exigencias con respecto al almacén y los recipientes

Conservar sólo en el envase original.

B. Normas en caso de un almacenamiento conjunto
No almacenar junto con alimentos.

C. Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.
Proteger de las heladas.

7.3. Usos específicos finales
No existen más datos relevantes disponibles.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver sección 7.

8.1. Parámetros de control
A. Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

56-81-5 glicerol	
LEP (ES)	Valor de larga duración: 10 mg/m³

Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2. Control de exposición
Equipo de protección individual:

A. Medidas generales de seguridad e higiene
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
No respirar los gases/vapores/aerosoles.

B. Protección respiratoria
Asegurar suficiente ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.
Prestar atención al cumplimiento de los valores límite de exposición profesional y/u otros valores límite.

C. Protección de manos
. Guantes de protección o crema protectora para la piel.
. Material de los guantes: Caucho butílico.
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que le producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
· Tiempo de penetración del material de los guantes:
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Se recomienda consultar con el fabricante de guantes correspondiente la resistencia frente a las sustancias químicas de los guantes anteriormente mencionados para aplicaciones especiales.
· Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales: Caucho nitrílico.
Espesor del material recomendado: >= 0,11mm

D. Protección ocular y facial
Gafas de protección.

E. Protección corporal
Ropa protectora ligera.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:
Para complementar la información ver la ficha técnica/hoja de especificaciones del producto.
Datos generales

Aspecto:	
Forma:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Característico
Cambio de estado Punto de ebullición/campo de ebullición:	Indeterminado
Punto de inflamación:	No aplicable
Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo
Densidad a 20ºC:	1,1 g/cm^3
Solubilidad en/miscibilidad con agua:	Completamente mezclable
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado

9.2. Otros datos
No existen más datos relevantes disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad
No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.2. Estabilidad química
No se descompone si se almacena y maneja adecuadamente.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
No se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse
No existen más datos relevantes disponibles.

10.5. Materiales incompatibles
Reacciona con oxidantes fuertes.
Reacciona con ácidos fuertes y álcalis.

10.6. Productos de descomposición peligrosos
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento e incendio.

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.

Valores LD/LC50 (dosis letal/dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

56-81-5 glicerol		
Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-ol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)		
Oral Dermal	LD50 LD50	457 mg/kg (rat) 660 mg/Kg (rabbit)

A. Efecto estimulante primario

Corrosión o irritación cutáneas
Por regla general, el producto no irrita la piel.

Lesiones o irritación ocular graves
En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad subaguda hasta crónica
No existen más datos relevantes disponibles.

Indicaciones toxicológicas adicionales
No existen más datos relevantes disponibles.

Sensibilizacion
Contiene CAS: 55965-84-9. Puede provocar una reacción alérgica
Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)
No existen más datos relevantes disponibles.

Mutageneicidad de las células
En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad
En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción
En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT)- exposición única
En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida
En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración
En base a los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad
Toxicidad acuática

56-81-5 glicerol	
EC0 LC50	> 100 mg/l (bacteria) > 100 mg/l (fish)
55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	
M Factor EC50/48h EC50/72h LC50/96h	10 (acute) 0,16 mg/l (daphnia magna) 0,027 mg/l (Selenastrum capricornutum) 0,28 mg/l (Lepomis macrochirus) 0,19 mg/l (oncorhynchus mykiss)

12.2. Persistencia y degradabilidad

56-81-5 glicerol
Biodegradación >60% (28d)

12.3. Potencial de la bioacumulación

56-81-5 glicerol
log Pow -1,75
55965-84-9 mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)
log Pow 0,401

Comportamiento en sistemas ecológicos:
12.4. Movilidad en el suelo
No existen más datos relevantes disponibles
· Indicaciones generales:
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
PBT: No aplicable.
mPmB: No aplicable

12.6 Otros efectos adversos
No existen más datos relevantes disponibles

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

A. Recomendación
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

A. Código de residuo

Los códigos de residuos dados anteriormente se han de considerar las recomendaciones; debido a las características regionales o específicas del sector, es posible la aplicación de diferentes claves de residuos

Catálogo europeo de residuos:
07 01 99 Residuos no especificados en otra categoría

C. Embalajes sin limpiar

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número UN
ADR, ADN, IMDG, IATA: Suprimido

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ADR, ADN, IMDG, IATA: Suprimido

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
ADR, ADN, IMDG, IATA
Clase: Suprimido

14.4. Grupo de embalaje
ADR, IMDG, IATA: Suprimido

14.5. Peligros para el medio ambiente
No aplicable.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios
No aplicable.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC
No aplicable.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla
Regulación EU 528/2012
El artículo tratado
Contiene: Agente conservante

55965-84-9	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2Hisotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	<0,0015%

· Directiva 2012/18/UE
· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

Disposiciones nacionales

15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo

16. OTRA INFORMACIÓN

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Frases relevantes
H301 Tóxico en caso de ingestión.
H311 Tóxico 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.
H331 Tóxico en caso de inhalación.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Persona de contacto**: Abteilung Labor
· **Interlocutor:** Frau S. Schaller

· **Abreviaturas y acrónimos:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International
Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3
Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

La información contenida en esta Ficha de datos de seguridad está fundamentada en fuentes, conocimientos técnicos y legislación vigente a nivel europeo y estatal, no pudiendo garantizar la exactitud de la misma. Esta información no es posible considerarla como una garantía de las propiedades del producto, se trata simplemente de una descripción en cuanto a los requerimientos en materia de seguridad. La metodología y condiciones de trabajo de los usuarios de este

producto se encuentran fuera de nuestro conocimiento y control, siendo siempre responsabilidad última del usuario tomar las medidas necesarias para adecuarse a las exigencias legislativas en cuanto a manipulación, almacenamiento, uso y eliminación de productos químicos. La información de esta ficha de seguridad únicamente se refiere a este producto, el cual no debe emplearse con fines distintos a los que se especifican.