

FICHA SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	Laca pelable antipolvo transparente 5L
CÓDIGO	030902
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.

B. Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE

Nulo

· Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y medio ambiente
No obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".

· Sistema de clasificación

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

2.2. Elementos de la etiqueta

A. Reglamento nº1272/2008 (CLP)

- Pictogramas de peligro: Suprimido
- Palabra de advertencia: Suprimido
- Indicaciones de peligro: Suprimido
- Datos adicionales: 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

3.1. Caracterización química: mezclas

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

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol  Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	3.0-10%
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	1.0-10%

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 QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE INCENDIO

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

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE 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.

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

6.2. Medidas de protección del 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

Los vapores del producto son más pesados que el aire y pueden acumularse en altas concentraciones en suelos, fosos, canales y sótanos.

Sin ventilación suficiente se pueden formar mezclas explosivas.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

Tomar medidas contra las cargas electroestáticas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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.
 Proteger del calor y de la luz directa del sol.
 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. Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo

67-63-0 2-propanol	
LEP (E)	Valor de corta duración: 1250 mg/m ³ , 500 ppm Valor de larga duración: 999 mg/m ³ , 400 ppm VLB, s
56-81-5 glicerol	
LEP (E)	Valor de larga duración: 10 mg/m ³
67-56-1 metanol	
LEP (E)	Valor de larga duración: 333 mg/m ³ , 250 ppm vía dérmica, VLB, VLI Valor de larga duración: 266 mg/m ³ , 200 ppm Sk
IOELV (EU)	Valor de larga duración: 260 mg/m ³ , 200 ppm Piel

B. DNEL

67-63-0 2-propanol		
Oral	Long-term exposure - systemic effects	26 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term exposure - systemic effects	319 mg/kg bw/day (general population)
Inhalatorio	Long-term exposure - systemic effects	888 mg/kg bw/day (worker) 89 mg/m ³ (general population) 500 mg/m ³ (worker)

C. PNEC

67-63-0 2-propanol	
PNEC STP	2251 mg/l (-)
PNEC aqua	140,9 mg/l (freshwater) 140,9 mg/l (marine water)
PNEC sediment	522 mg/kg (freshwater) 522 mg/kg (marine water)
PNEC soil	28 mg/kg (-)

D. Componentes con valores límite biológicos

67-63-0 2-propanol	
VLB (E)	40 mg/l Muestra: orina Momento de Muestreo: Final de la semana laboral Indicador Biológico: Acetona
67-56-1 metanol	
VLB (E)	15 mg/l Muestra: orina Momento de Muestreo: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Metanol

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

8.2. Control de exposición

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.
 Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
 Filtro A/P2

C. Protección específica de las manos

Guantes de protección o crema protectora para la piel.
 Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto/preparado/mezcla de sustancias químicas.

- Material de los guantes

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 el 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.

D. Protección ocular y facial

Gafas de protección.

E. Protección corporal

Ropa protectora.

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.

Forma:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Característico
Valor pH:	6
Punto de ebullición/campo de ebullición:	Indeterminado
Punto de inflamación:	> 61°C
Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable
Peligro de explosión:	Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.
Densidad a 20°C:	1 g/cm ³
Solubilidad en/miscibilidad con agua:	Completamente mezclable

9.2. Información adicional

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

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

67-63-0 2-propanol		
Oral	LD50	5840 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	13900 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
Inhalatorio	LC50/4h	> 25 mg/l (rat) (OECD 403)
56-81-5 glicerol		
Oral	LD50	> 2000 mg/kg (rat)

A. Efecto estimulante primario

- **En la piel**

Por regla general, el producto no irrita la piel.

- **En el ojo**

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

B. Toxicidad subaguda hasta crónica

No existen más datos relevantes disponibles.

C. Sensibilización

No se conoce ningún efecto sensibilizante.

D. 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.

- **STOT- exposición única**

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

- **STOT exposición repetida**

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

- **Peligro por aspiración**

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

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática

67-63-0 2-propanol	
EC50	> 100 mg/l (bacteria)
EC50/48h	1099 mg/l (crangon crangon) 13299 mg/l (daphnia magna)
EC50/72h	> 100 mg/l (algae) > 1000 mg/l (scenedesmus subspicatus)
LC50/96h	> 100 mg/l (fish) 9640 mg/l (pimephales promelas)
56-81-5 glicerol	
EC0	> 100 mg/l (bacteria)
LC50	> 100 mg/l (fish)

12.2. Persistencia y degradabilidad

67-63-0 2-propanol
Biodegradación >95% (-) (OECD 301E, C.4-B, 21d)
56-81-5 glicerol
Biodegradación >60% (-) (28d)

12.3. Potencial de la bioacumulación

67-63-0 2-propanol
log Pow 0,05 (-)
56-81-5 glicerol
log Pow -1,75 (-)

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.

B. Identificación de residuo

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

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

Directiva 2012/18/EU

Sustancias consideradas peligrosas – ANNEX 1: Ninguno de los ingredientes aparece en la lista.

Disposiciones nacionales

Información sobre usos limitados:

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas y lactantes.

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.

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.

A. Frases relevantes

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

B. 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 Organization

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 Harmonized 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2

Acute Tox. 3: Acute toxicity, Hazard Category 3

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

STOT SE 1: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

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.