

FICHA SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	VISION Limpiacristales 1:100, 32 ml
CÓDIGO	100607
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. Reglamento nº1272/2008 (CLP)



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

A. Reglamento nº1272/2008 (CLP)

- **Pictogramas de peligro**



GHS07

- **Palabra de advertencia: Atención**

- **Indicaciones de peligro**

H319 Provoca irritación ocular grave.

- **Consejos de prudencia**

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P280 Llevar guantes de protección.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
 P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Datos adicionales

Mantener fuera del alcance de los niños.

2.3. Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB


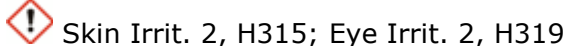
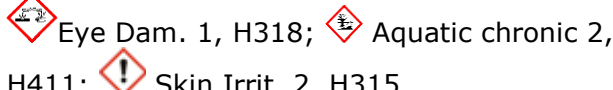
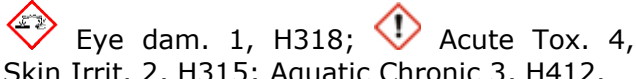
PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg. nr.: 01-2119457610-xxxx	Ethanol 	1-10%
CAS: 9004-82-4	Sodium laureth sulfate, ethoxylated (EO > 2.5)(EO < 2.5) 	1-10%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4	Docusato sódico 	1-10%
CAS: 151-21-3 EINECS: 205-788-1	Sulfato de sodio y dodecilo 	1-10%

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

A. En caso de inhalación

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

B. En caso de contacto con la piel

Por regla general, el producto no irrita la piel.

C. En caso de contacto con los ojos

Limpier los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

D. En caso de ingestión

Consultar un médico si los trastornos persisten.

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

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

B. Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad

Agua a pleno chorro.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

Indicaciones adicionales Refrigerar los depósitos en peligro con chorro de agua rociada.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

No necesario.

6.2. Medidas de protección del medio ambiente

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

6.4. Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as.

Clase de almacenamiento: 12

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 punto 7.

8.1. Parámetros de control

A. Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo

64-17-5 etanol
LEP Valor de corta duración: 1910 mg/m ³ , 1000 ppm s

Indicaciones adicionales:

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

8.2. Control de exposición

A. Equipo de protección individual

- **Medidas generales de protección e higiene**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

- **Protección respiratoria**

Si el local está bien ventilado, no es necesario.

- **Protección de manos**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

Material de los guantes:

Espesor del material recomendado: ³ 0,5 mm

Caucho natural (Latex)

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:

Para la mezcla de las siguientes sustancias químicas, el tiempo de resistencia a la penetración mínimo deberá ser de 480 minutos (permeación según la norma EN 374 Sección 3: Nivel 6). El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

- **Protección de ojos**

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	Líquido
Color	Anaranjado
Olor	Similar al de las frutas
Umbral olfativo	No determinado

Valor pH a 20°C	7
Punto de fusión/campo de fusión	Indeterminado
Punto de ebullición/campo de ebullición	100°C
Punto de inflamación	>100°C
Inflamabilidad (sólido, gaseiforme)	No aplicable
Temperatura de ignición	365°C
Temperatura de descomposición	No determinado
Auto-inflamabilidad	El producto no es auto-inflamable
Peligro de explosión	El producto no es explosivo.
Límite de explosión	
· Inferior	No determinado
· Superior	No determinado
Presión de vapor	No determinado
Densidad a 20°C	1,01 g/cm ³
Densidad relativa	No determinado
Densidad de vapor	No determinado
Velocidad de evaporación	No determinado
Solubilidad en/miscibilidad con agua a 20°C	Completamente mezclable
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No determinado
Viscosidad	
· Dinámica:	No determinado
· Cinemática:	No determinado

9.2. Información adicional

No existen más datos relevantes disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

10.2. Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse 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

No existen más datos relevantes disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

A. Toxicidad aguda

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

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

64-17-5 etanol		
Oral	LD ₅₀	7060 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC ₅₀ (4h)	20000 mg/l (rat)
577-11-7 docusato sódico		
Oral	LD ₅₀	1900 mg/kg (rat)
151-21-3 sulfato de sodio y dodecilo		
Oral	LD ₅₀	1288 mg/kg (rat)

B. Efecto estimulante primario

- **Corrosión o irritación cutáneas**

No produce irritaciones.

- **Lesiones o irritación ocular graves**

Produce irritaciones.

- **Sensibilización respiratoria o cutánea**

No se conoce ningún efecto sensibilizante.

- **Indicaciones toxicológicas adicionales**

La inhalación de vapores concentrados y su ingestión producen estados similares a la narcosis, jaquecas, mareos, etc.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen más datos relevantes disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

No existen más datos relevantes disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

No existen más datos relevantes disponibles.

A. Indicaciones medioambientales adicionales

Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua. 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

Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

13.2. Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

ADR, IMDG, ADN, IATA: suprimido

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, IMDG, ADN, IATA: suprimido

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, IMDG, ADN, IATA: suprimido

14.4. Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA: suprimido

14.5. Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: No

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.

“Reglamento Modelo” de la UNECE: -

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

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 contractual.

A. Frases relevantes

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

B. Abreviaturas y acrónimos

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

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

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

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

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic 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.