

FICHA SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	Masilla para plásticos lata 800 g
CÓDIGO	090014
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)



GHS02 llama

Flam. Liq. 3 H226 Líquidos y vapores inflamables.



GHS08 peligro para la salud

Repr. 2 H361d Se sospecha que daña al feto.

STOT SE 1 H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

A. Etiqueta según el Reglamento (CE) nº 1272/2008

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

• **Pictogramas de peligro**



GHS02 GHS07 GHS08

• **Palabra de advertencia**

Peligro

• **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Estireno

• **Indicaciones de peligro:**

H226 Líquidos y vapores inflamables.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H361d Se sospecha que daña al feto.
 H372 Provoca daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas.

• **Consejos de prudencia:**

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
 P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
 P103 Leer la etiqueta antes del uso.
 P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/antideflagrante.
 P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
 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.
 P405 Guardar bajo llave.
 P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

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.

Componentes peligrosos		
CAS: 100-42-5 EINECS: 202-851-5 Reg. Nr.: 01-2119457861-32	Estireno  Flam. Liq.3; H226;  Repr.2; H361d ; STOT RE1; H372;  Acute Tox.4; H332; Skin Irrit.2; H315; Eye Irrit.2; H319	>= 10 - < 20
CAS: 38668-48-3 EINECS: 254-075-1	1,1'-(p-tolilimino)dipropán-2-ol	0,1-<1%

	 Acute Tox. 2, H300;  Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	
--	--	--

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. Instrucciones generales

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

B. En caso de inhalación del producto

Suministrar 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.

C. En caso de contacto con la piel

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

D. En caso de contacto con los ojos

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

E. 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

Tratamiento: No hay información disponible.

Indicaciones para el médico: -

5. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE INCENDIO

5.1. Medios de extinción

A. Medios de extinción apropiados

CO₂, arena, polvo extintor. No utilizar agua.

B. Medios de extinción no apropiados

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: Colocarse la protección respiratoria.

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 sin protección.

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). Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13. Asegurar suficiente ventilación. No enjuagar con agua ni productos de limpieza acuosos.

6.4. Referencia a otras secciones

Para información sobre manipulación segura, ver epígrafe 7. Para control de exposición y medidas de protección individual, ver epígrafe 8. Para la posterior eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones del epígrafe 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

A. Precauciones generales

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

B. Recomendaciones técnicas para la prevención de incendios y explosiones

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

A. Almacenamiento

-

B. Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

No se requieren medidas especiales.

C. Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento conjunto

No almacenar junto con alimentos.

D. Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

E. Clase de almacenamiento

3

7.3. Usos específicos finales

No existen 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. Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo

100-42-5 estireno	
LEP	Valor de corta duración: 172 mg/m ³ , 40 ppm Valor de larga duración: 86 mg/m ³ , 20 ppm VLB, ae

B. Componentes con valores límite biológicos:

100-42-5 estireno	
VLB	400 mg/g creatinina Muestra: orina Momento de Muestreo: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Ácido mandélico más ácido fenilglioxílico
	0,2 mg/l Muestra: sangre venosa Momento de Muestreo: Final de la jornada laboral Indicador Biológico: Estireno

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

8.2. Control de exposición

A. Protección personal

- **Medidas de protección e higiene**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

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

No respirar los gases /vapores /aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

- **Protección respiratoria**



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.

- **Protección de las manos**



Guantes de protección (EN 374)

- Material de los guantes

Caucho fluorado (Viton)

Espesor del material recomendado: ³ 0,7 mm

- Tiempo de penetración del material de los guantes:
 Valor de permeación: Nivel ≤ 6

• **Protección de los ojos**



Gafas de protección herméticas

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales	
Aspecto	
Forma	Viscoso
Color	Gris
Olor	Característico
Umbral olfativo	No determinado
valor pH	No determinado
Cambio de estado	
Punto de fusión /campo de fusión	Indeterminado
Punto de ebullición /campo de ebullición	145 °C
Punto de inflamación	34 °C (DIN 53213)
Inflamabilidad (sólido, gaseiforme)	No aplicable
Temperatura de ignición	480 °C (DIN 51794)
Temperatura de descomposición	No determinado.
Autoinflamabilidad	El producto no es autoinflamable.
Peligro de explosión	El producto no es explosivo; sin embargo, pueden formarse mezclas explosivas de vapor / aire.
Límites de explosión	
Inferior	1,2 Vol %
Superior	8,9 Vol %
Presión de vapor a 20 °C	6 hPa
Densidad a 20 °C	1,854 g/cm ³ (DIN 53217)
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Velocidad de evaporación	No determinado.
Solubilidad en / miscibilidad con agua	Poco o no mezclable.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	No determinado
Viscosidad	
Dinámica a 20 °C	85000 mPas
Cinemática	No determinado
Concentración del disolvente	
VOC (CE)	0,13 %
Contenido de cuerpos sólidos	85,0 %

9.2. Información adicional

No existen más datos relevantes disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No existen más datos relevantes disponibles.

10.2. Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

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

Monóxido de carbono.

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:		
100-42-5 estireno		
Oral	LD50	5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (rat)
Inhalatorio	LC50/4 h (Dämpfe)	11,8 mg/l (rat)

B. Efecto estimulante primario:

- **Corrosión o irritación cutáneas**

Provoca irritación cutánea.

- **Lesiones o irritación ocular graves**

Provoca irritación ocular grave.

- **Sensibilización respiratoria o cutánea**

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

- **Mutagenicidad en células germinales**

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

- **Carcinogenicidad**

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

- **G. Toxicidad para la reproducción**

Se sospecha que daña al feto.

- **H. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**

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

• **I. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposiciones repetidas**
Provoca daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas.

• **Toxicidad por aspiración**
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

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.

Indicaciones medioambientales adicionales:

· Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

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.

Catálogo europeo de residuos	
08 01 11*	Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas.

Embalajes sin limpiar:

· Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

ADR, IMDG, IATA: UN3269

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR: UN3269 BOLSA DE RESINA POLIESTÉRICA

IMDG: POLYESTER RESIN KIT

IATA: Polyester resin kit

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte ADR



Clase 3 (F3) Líquidos inflamables
Etiqueta 3

IMDG, IATA



Clase 3 Líquidos inflamables
Etiqueta 3

14.4. Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Atención: Líquidos inflamables

Número Kemler: -

Número EMS: F-E, S-D

Stowage Category A

14.7. Transporte a granel con arreglo al Anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No aplicable.

A. Transporte/datos adicionales:

ADR:

Categoría de transporte 3

Código de restricción del túnel E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: UN 3269 BOLSA DE RESINA POLIESTÉRICA, 3, III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

TSCA (Toxic Substances Control Act):
todos los componentes están incluidos en una lista

Directiva 2012/18/UE

· Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

Categoría Seveso P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 5.000 t

Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 50.000 t

Disposiciones nacionales:

Clase	Contenido en %
I	0,1-<1
NK	10-<25

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

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H300 Mortal en caso de ingestión.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

H361d Se sospecha que daña al feto.

H372 Provoca daños en el sistema auditivo tras exposiciones prolongadas o repetidas

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

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

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

Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 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.