

FICHA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	Cera Cavidades BOSS -Marrón- 1Lt.
CÓDIGO	070023
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)

Líquidos inflamables, Categoría 3	H226: Líquidos y vapores inflamables.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única, Categoría 3, Sistema nervioso central	H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad acuática crónica, Categoría 2	H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

B. Clasificación (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Inflamable	R10: Inflamable.
Peligroso para el medio ambiente	R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
	R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
	R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

2.2. Elementos de la etiqueta

A. Reglamento nº1272/2008 (CLP)



- **Palabra de advertencia:**
Atención

• Indicaciones de peligro

- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

• Declaración suplementaria del peligro

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

• Consejos de prudencia

Prevención:

- P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- P280 Llevar guantes, prendas y gafas de protección.
- P285 En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Intervención:

- 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.
- P304 + P340 + P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

Eliminación:

- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P391 Recoger el vertido.
- P501a Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

• Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Hidrocarburos C9-C12 (aromáticos 2-25%)

2.3. Otros peligros

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.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Naturaleza química: Pinturas.

A. Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE Número de registro	Clasificación (67/548/CEE)	Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)	Concentración (%)
Hidrocarburos C9-C12 (aromáticos 2-25%)	64742-82-1 01- 2119458049-33	R10 Xn; R65 R66-R67 N; R51/R53	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3: H336 Asp. Tox. 1: H304 Aquatic Chronic 2: H411	>= 50 - < 70

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

A. Recomendaciones generales

Retire a la persona de la zona peligrosa. Consultar a un médico. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

B. Si es inhalado

Sacar al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante.

C. En caso de contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

D. En caso de contacto con los ojos

Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Retirar las lentillas. Proteger el ojo no dañado. Manténgase el ojo bien abierto mientras se lava. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

E. Si es tragado

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. No provocar el vómito. No dar leche ni bebidas alcohólicas. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: La inhalación puede provocar los síntomas siguientes: Dolor de cabeza, vértigo, fatiga, debilidad.

El contacto con la piel puede provocar los síntomas siguientes: rojez, dolor.

La ingestión puede provocar los síntomas siguientes: Dolor abdominal, náusea, vómitos, diarrea.

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

Tratamiento: No hay información disponible.

5. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE INCENDIO

5.1. Medios de extinción

A. Medios de extinción apropiados

Espuma resistente al alcohol. Producto químico en polvo.

B. Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua de gran volumen.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

A. Peligros específicos en la lucha contra incendios

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego. No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

B. Productos de combustión peligrosos

No se conocen productos de combustión peligrosos

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

A. Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

B. Otros datos

El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor. Por razones de seguridad en caso de incendio, los envases se guardarán por separado en compartimentos cerrados.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales: Asegúrese una ventilación apropiada.

6.2. Medidas de protección del medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

6.4. Referencia a otras secciones

Para información de contacto en caso de emergencia, ver epígrafe 1. 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. Consejos para una manipulación segura.

Equipo de protección individual, ver sección 8. Eliminar el agua de enjuague de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

B. Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

C. Medidas de higiene

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

A. Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

No fumar. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

B. Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Clase almacén: Clase B, Subclase B2. Según ITC MIE APQ- 1, Real Decreto 379/2001 y Real Decreto 105/2010.

C. Tiempo de almacenamiento

12 meses

D. Otros datos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

7.3. Usos específicos finales

No existen recomendaciones particulares para el uso de este producto distintas de las ya indicadas.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

A. Valores límite de exposición profesional (VLA)

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Hidrocarburos C9-C12 (aromáticos 2-25%)	64742-82-1	VLA-EC	100 ppm 580 mg/m ³	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica, De acuerdo con la información disponible, el white spirit que se comercializa en España, contiene menos del 0,1% de benceno, por lo cual no está clasificado como carcinogénico.			
Hidrocarburos C9-C12 (aromáticos 2-25%)	64742-82-1	VLA-ED	50 ppm 290 mg/m ³	ES VLA
Otros datos	Vía dérmica, De acuerdo con la información disponible, el white spirit que se comercializa en España, contiene menos del 0,1% de benceno, por lo cual no está clasificado como carcinogénico.			

8.2 Controles de la exposición

A. Protección personal

- **Protección de los ojos**

Frasco lavador de ojos con agua pura. Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

- **Protección de las manos**

Observaciones: Guantes resistentes a disolventes. Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello. Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón.

- **Protección de la piel y del cuerpo**

Indumentaria impermeable. Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

- **Protección respiratoria**

En caso de formación de vapor, utilizar un respirador con un filtro apropiado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido, viscoso
Color	Beige, translúcido
Olor	Característico.
Punto/intervalo de fusión	(valor) no determinado
Punto /intervalo de ebullición	(valor) no determinado
Punto de inflamación	41 °C Método: ISO 1523, copa cerrada Setaflash
Límites superior de explosividad	(valor) no determinado
Límites inferior de explosividad	(valor) no determinado
Densidad	0,9 g/cm ³ (20 °C) Método: ISO 2811-1
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	Inmiscible
Viscosidad	
Viscosidad, dinámica	36.000 mPa.s (20 °C) Método: ISO 2555
Viscosidad, cinemática	> 20,5 mm ² /s (40 °C)

9.2. Información adicional

Sin datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.2. Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones. Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse: Calor, llamas y chispas.

10.5. Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse: Oxidantes, ácidos y bases fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos: Monóxido de carbono

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

A. Toxicidad aguda

Componentes:

Hidrocarburos C9-C12 (aromáticos 2-25%)	
Toxicidad oral aguda	DL50 Oral (Rata): > 5.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata): > 13.100 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
Toxicidad cutánea aguda	DL50 (Conejo): > 2.000 mg/kg Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

B. Corrosión o irritación cutáneas

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

C. Lesiones o irritación ocular graves

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

D. Sensibilización respiratoria o cutánea

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

E. Mutagenicidad en células germinales

Producto: Mutagenicidad en células germinales- Valoración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

F. Carcinogenicidad

Producto: Carcinogenicidad - Valoración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

G. Toxicidad para la reproducción

Producto: Toxicidad para la reproducción - Valoración: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

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

Producto: Valoración: La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única, categoría 3 con efectos narcóticos.

I. Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

J. Toxicidad por aspiración

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

K. Otros datos

Producto: Observaciones: Los síntomas por sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, vértigo, cansancio, náuseas y vómitos., En concentraciones, substancialmente por encima del valor TLV, puede producir efectos narcóticos., Los disolventes pueden desengrasar la piel.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Hidrocarburos C9-C12 (aromáticos 2-25%)	
Toxicidad para los peces	CL50 (Pez): > 10 mg/l Tiempo de exposición: 96 h Método: Directrices de ensayo 203 del OECD
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	CE50 (Daphnia): > 10 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: OECD TG 202
Toxicidad para las algas	CE50 (Algae): 4,6 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Método: OECD TG 201

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles.

12.3. Potencial de la bioacumulación

Sin datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración: 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 ecológica complementaria: No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional., Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos). No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado. Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

A. Eliminación envases vacíos

Vaciar el contenido restante. Eliminar como producto no usado. No reutilizar los recipientes vacíos. No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Transporte terrestre de mercancías peligrosas

ADR: UN 1263
IMDG: UN 1263
IATA: UN 1263

14.2. Transporte marítimo de mercancías peligrosas

ADR: PINTURA
IMDG: PAINT
IATA: Pintura

14.3. Transporte aéreo de mercancías peligrosas

ADR: 3
IMDG: 3
IATA: 3

14.4. Grupo de embalaje

ADR
Grupo de embalaje: III
Código de clasificación: F1
Número de identificación de peligro: 33
Etiquetas: 3

IMDG
Grupo de embalaje: III
Etiquetas: 3
EmS Código: F-E, S-E

IATA
Instrucción de embalaje (avión de carga): 366
Instrucción de embalaje (LQ): Y344
Grupo de embalaje: III
Etiquetas: Flammable Liquids

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR

Peligrosas ambientalmente: no

IMDG

Contaminante marino: si

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 al producto suministrado.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación UE en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas

SEVESO III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas.

		Cantidad 1	Cantidad 2
P5c	LÍQUIDOS INFLAMABLES	5.000 t	50.000 t
E2	PELIGROS PARA EL MEDIOAMBIENTE	200 t	500 t
34	Productos derivados del petróleo: a) gasolinas y naftas b) querosenos (incluidos carburorreductores) c) gasóleos (incluidos los gasóleos de automoción, los de calefacción y componentes usados en las mezclas de gasóleos comerciales)	2.500 t	25.000 t
	Compuestos orgánicos volátiles	522 g/l	
	Directiva 2004/42/CE	Acabados especiales (840 g/l)	
	Otros regulaciones	El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con las directrices de la UE o las respectivas leyes nacionales.	

15.2. Evaluación de la seguridad química

No aplicable.

16. OTRA INFORMACIÓN

A. Texto completo de las frases R

R10 Inflamable.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R66 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

B. Texto completo de las Declaraciones-H

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.