

FICHA SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	SMOOTH Lubricante abrillantador
CÓDIGO	100836 (473 ml) 100837 (3,8 L)
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 de acuerdo con 29 CFR 1910 (OSHA HCS)

H411 Tóxico para los organismos acuáticos con efectos a largo plazo.

• Indicaciones de precaución

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos.

2.2. Elementos de la etiqueta GHS, incluyendo las indicaciones de precaución

Pictograma



3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	Numero CAS	Peligros	Concentración
Agua	7732-18-5		90-100%
Polidimetilsiloxano	63148-62-9		5-10%

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

A. Por inhalación

Sacar al afectado del lugar de exposición. Aplicar técnicas de respiración artificial si se interrumpe la respiración. Solicitar asistencia médica inmediata. No administrar fluidos si la persona está inconsciente. Si está consciente, lavar la boca con agua y llamar a emergencias.

B. Por contacto con la piel

Limpia la piel con abundante agua y jabón. Puede causar irritación. Buscar atención médica si se produce irritación o reacción alérgica.

C. Por contacto con los ojos

Enjuagar los ojos con abundante agua a temperatura ambiente al menos durante 15 minutos, levantando de vez en cuando los párpados inferior y superior. Buscar atención médica inmediata si se produce irritación o enrojecimiento. Evitar alterarse. Los abrasivos presentes en la sustancia pueden rascar los ojos. Quitar las lentes de contacto si es el caso.

D. Por ingestión/aspiración

Enjuagar la boca y contactar un centro de atención toxicológica o un número de emergencias. No suministrar nada por la boca a una persona inconsciente.

E. Consejos para el médico/tratamiento

No se conocen.

5. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE INCENDIO

Peligro de incendio	No inflamable.
Instrucciones sobre la lucha contra incendios	Tanque de refrigeración/tambor de refrigeración con spray de agua trasladar a un lugar seguro. Peligro de explosión física: extinguir/enfriar desde un lugar seguro. No mover la carga si está expuesta al calor. Después de enfriar: riesgo persistente de explosión física.
Procedimiento especial de extinción del fuego	Exposición al fuego/calor: utilizar un aparato de respiración autónomo y equipamiento protector.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Equipamiento de protección	Guantes. Gafas de protección. Ropa protectora. Utilizar aparato de respiración en caso de derrames significativos o en espacios cerrados.
Procedimientos de emergencia	Mantener la calma. Delimitar el área en peligro. Considerar la evacuación. Cerrar las zonas de baja altitud. Cerrar las puertas y ventanas de los locales adyacentes.
Para el personal de emergencia	

Equipamiento de protección	Equipar el personal de emergencia con protecciones adecuadas.
Procedimientos de emergencia	Ventilar el área.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación

Cumplir con los requerimientos legales. Eliminar la ropa contaminada inmediatamente. Limpiar la ropa contaminada. Manipular los contenedores vacíos que no han sido limpiados como los llenos. Limpiar/secar la instalación abundantemente antes de usarla. No verter los residuos en el desagüe. No utilizar aire comprimido para bombear. Utilizar aparatos y sistemas eléctricos resistentes a explosiones o a chispas. Evitar el contacto prolongado y repetido con la piel. Mantener el recipiente bien cerrado. Medir la concentración del aire regularmente. Trabajar bajo ventilación local.

7.2. Almacenamiento

Almacenar con precaución. No almacenar a temperaturas superiores a los 80°F (26,6°C). El recipiente puede hincharse o acumular humos. Almacenar con ventilación adecuada.

7.3. Higiene

No comer, beber o fumar al usar este producto. Limpiar la ropa contaminada antes de usarla otra vez. Limpiarse las manos y otras zonas expuestas con jabón neutro y agua antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

A. Límites de exposición

No hay componentes conocidos en este momento que tengan límites de exposición.

8.2. Control de ingeniería

Debe haber disponible lavajos de emergencia y duchas de seguridad cerca de cualquier lugar de exposición potencial.

A. Materiales para ropa protectora

Se aconseja utilizar guantes. Usar guantes resistentes a las siliconas.

B. Protección específica de las manos

Usar guantes con las recomendaciones descritas arriba.

D. Protección ocular

Gafas de protección

E. Protección respiratoria

Ventilación adecuada.

F. Otra información

No comer, beber o fumar durante el uso del producto.

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.

Estado físico	Líquido
Apariencia	Azul morado
Medidas de las partículas	No aplicable
Olor	Aromático
Umbral de olor	No hay información disponible
Formula molecular	Mezcla
Peso molecular	Mezcla
Punto de ebullición	212°F
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Punto de fusión	No hay información disponible
Punto de congelación	No hay información disponible
Densidad relativa	No hay información disponible
Densidad de la carga	No hay información disponible
Solubilidad en agua	No hay información disponible
Solubilidad en otros líquidos	No hay información disponible
Punto de ignición	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.2. Condiciones que deben evitarse

Evitar temperaturas extremas.

10.3. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbón, óxidos de silicón, monóxido de carbono.

10.4. Posibilidad de reacciones peligrosas

Evitar que entre en contacto con oxidantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

A. Irritación/corrosión en la piel

Puede irritar la piel.

B. Irritación/corrosión ocular

Puede causar irritación/daño ocular.

C. Efectos de exposición a corto plazo (agudos)

No hay información disponible.

D. Inhalación

No hay información disponible.

E. Ingestión

No hay información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad	
Polidimetilsiloxano	No es tóxico a nivel de solubilidad. La acumulación encima de agua causa preocupaciones ambientales, desequilibra la flora natural y la composición química de O2.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto	Quemar en un incinerador químico equipado con una cámara de postcombustión y un lavador pero tener especialmente cuidado al hacerlo ya que es un material altamente inflamable. Ofrecer el material sobrante y las soluciones no reciclables a una empresa de tratamiento de residuos autorizada.
Embalaje contaminado	Eliminar como producto no usado.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

A. Información de transporte

No evaluado por la UN.

B. Información de transporte especial

HMIS

SALUD 1

FLAMABILIDAD 0

REACTIVIDAD 0

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. United States

SARA 302 Components No chemicals in this material are subject to the reporting requirements of SARA Title III, Section 302.

Massachusetts Right To Know Components

None known

Pennsylvania Right To Know Components

α -Methyl- ω -methoxypolydimethylsiloxane CAS-No. 63148-62-9

New Jersey Right To Know Components

α -Methyl- ω -methoxypolydimethylsiloxane CAS-No. 63148-62-9

Propane-1,2-diol CAS-No. 57-55-6 Revision Date 2007-03-01

California Not Prop 65 listed

16. OTRA INFORMACIÓN

Esta información sobre la salud y la seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación, pero no podemos aceptar responsabilidad por cualquier pérdida, lesión o daño que pueda derivarse de su uso. Vamos a garantizar, en la medida que sea razonablemente posible, mantener copias revisadas de esta información. Debe saberse que es la responsabilidad de cualquier proveedor intermedio asegurar que dicha revisión se pasa al

usuario. La información que figura en la hoja de datos está concebida solamente como una guía para la manipulación, el almacenamiento y el uso de la sustancia. No es una especificación ni garantiza ninguna propiedad específica. Todos los productos químicos deben ser manejados solamente por personal competente, dentro de un ambiente controlado. En caso de necesitar información adicional, esta se puede obtener a través de la oficina de ventas cuya dirección está en la parte superior de esta hoja.