

FICHA SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

NOMBRE DEL PRODUCTO	GLIDE Lubricante concentrado 7:1 instantáneo
CÓDIGO	100832 (473 ml) 100833 (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)

H301 Tóxico en caso de ingestión.

H305 Puede ser dañino si es ingerido o si entra en las vías respiratorias.

H313 Puede ser dañino si entra en contacto con la piel.

• Indicaciones de precaución

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.

P270 NO COMER, BEBER NI FUMAR DURANTE SU UTILIZACIÓN.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P301 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un médico o buscar atención médica.

P302 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS.

P353 Aclararse la piel con agua/ ducharse.

P374 Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

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		
Polimetilmetacrilato	9011-14-7		1-5%
alcohol etoxilado	84133-50-6		3-5%
Glicerina	8043-29-6		3-5%
Dimethyloctadecyl[3-(trimethoxysilyl)propyl] ammonium chloride		Caustico en la piel, puede causar daños en los órganos. Sensibilización de la piel.	1-3%
Chloropropyltrimethoxysilane	2530-87-2		1-3%

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

A. Por inhalación

Sacar al afectado del lugar de exposición. En casos graves como parada cardiorrespiratoria, se aplicarán técnicas de respiración artificial. 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

Limpiar 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.

E. Consejos para el médico/tratamiento

No se conocen.

5. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE INCENDIO

Punto de ignición	No aplicable
Auto-ignición	No aplicable
Temperatura de ignición	No testado
Productos de combustión peligrosos	Óxidos de carbono
Medios de extinción	Agua, spray jet, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, polvo seco.
Procedimiento especial de extinción del fuego	Utilizar un aparato de respiración autónomo y equipamiento protector. Enfriar los contenedores afectados con agua a chorro.
Peligros inusuales de explosión	Puede emitir humos tóxicos bajo condiciones de incendio. El producto puede flotar en el agua.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Equipamiento de protección	Usar el equipamiento protector recomendado en la sección 8 de esta ficha de seguridad.
Precauciones para el medio ambiente	Derramar el producto puede ser peligroso.
Métodos para la contención y la limpieza	Contener los vertidos grandes tan bien como sea posible. Represar el líquido con materiales apropiados y absorber el vertido con material inerte como la vermiculita, arena para gatos o diatomita. Barrer y eliminar cuando sea necesario. Para pequeños derrames, fregar y lavar el área afectada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación

Usar guantes al manipular el producto, proteger manos, cara y piel del contacto con la piel tan bien como sea posible. Los abrasivos presentes pueden irritar la piel.

7.2. Almacenamiento

Almacenar con precaución. No almacenar a temperaturas superiores a los 120°F (48,8°C). El recipiente puede hincharse o acumular humos. Almacenar con ventilación adecuada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

A. Límites de exposición

Poly(ethylene oxide) AIHA WEEL TWA Particulate. 10 mg/m³

8.2. Control de ingeniería

Ventilación adecuada necesaria.

A. PPE (Equipamiento de protección personal)

- Protección ojos/cara
- Protección de la piel: utilizar guantes al usar el producto.
- Protección respiratoria: Utilizar respirador aprobado por NIOSH si la ventilación presente no es adecuada.
- Higiene: Tratar los productos como la suma de sus componentes. Lavarse las manos antes y después de fumar, comer y beber.

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	Fluido azul
Medidas de las partículas	Mezcla líquida
Olor	Benigno

Umbral de olor	No hay información disponible
Formula molecular	Mezcla
Peso molecular	Mezcla
Punto de ebullición	200°F
Temperatura de descomposición	No hay información disponible
Punto de fusión	32°F
Punto de congelación	32°F
Densidad relativa	1g/cm ³
Densidad de la carga	No hay información disponible
Solubilidad en agua	100%
Solubilidad en otros líquidos	No hay información disponible
pH	6-8
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 silicona.

10.4. Posibilidad de reacciones peligrosas

Evitar que entre en contacto con oxidantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda		
Chloropropyltrimethoxysilane	LD50 Oral – Rata – 6,670 mg/kg	Inhalación: No hay información disponible
	Dermal – Conejo – 3,059 mg/kg	Comentario: Pulmón, torax o respiración: otros cambios. Riñón, uretra, vejiga: otros cambios. Contacto prolongado con la piel puede causar irritación o dermatitis. No hay información disponible.
	Corrosión/irritación en la piel – conejo	Resultado: No hay irritación en la piel – 4h

A. Irritación/corrosión en la piel

Los componentes de la formula, en concentrado, son sensibilizadores e irritantes.

B. Irritación ocular/corrosión

Puede causar irritación. Precaución.

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

Comentarios generales	
Alcohol Ethoxylate	Toxicidad para estos materiales: El material es moderadamente tóxico para organismos acuáticos de manera aguda (LC50/EC50 entre 1 and 10 mg/L in the most sensitive species tested). Toxicidad aguda y prolongada para los peces. Para esta clase de materiales: LC50, Pimephales promelas (fathead minnow), static test, 96 h: 3.5 - 4.9 mg/l Toxicidad aguda y prolongada para los invertebrados acuáticos. Para esta clase de materiales: EC50, Daphnia magna (Water flea), 48 h, immobilization: 3.1 mg/l
Chloropropyltrimethoxysilane	Tóxico para los peces semi-static test LC50 - Brachydanio rerio (zebrafish) - > 100 mg/l - 96 h (Directive 67/548/EEC, Annex V, C.1.) Tóxico para daphnia y otros invertebrados acuáticos static test EC50 - Daphnia magna (Water flea) - 869 mg/l - 48 h (OECD Test Guideline 202) Toxicity to algae static test EC50 - Desmodesmus subspicatus (Scenedesmus subspicatus) - > 833 mg/l - 72 h (Directive 67/548/EEC, Annex V, C.3.)

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales, provinciales y federales. Los recipientes no deben ser reutilizados y deben ser eliminados de acuerdo con las directrices del gobierno.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

A. Información de transporte

No evaluado por la UN. El producto no es inflamable o no se conoce que tenga ninguna restricción en cuanto a transporte. Asegurarse, antes de usar, que el producto no está restringido por ninguna restricción local, estatal o federal de medio ambiente.

B. Información de transporte especial

No aplicable.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Estados Unidos

Pennsylvania Right To Know Components
 3-Chloropropyltrimethoxysilane CAS-No. 2530-87-2
 2-propenoic acid, 2-methyl-,methyl ester, homopolymer CAS-No. 9011-14-7

New Jersey Right To Know Components
 3-Chloropropyltrimethoxysilane CAS-No. 2530-87-2

2-propenoic acid, 2-methyl-,methyl ester, homopolymer CAS-No. 9011-14-7

California

No component in this formula, present at .01% or greater in this formula are known, at this time, to have any proposition 65 restrictions.

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.