



Zep Commercial Sales & Service
1310 Seaboard Industrial Blvd.
Atlanta, GA 30318
1-888-805-HELP (4357)
www.zepcommercial.com

Safety Data Sheet

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto Vehicle & Boat Wash Concentrate

Código del producto ZUVEH

Fecha de emisión 10/25/12 **Sustituya** 01/30/08

No disponible.

Números de teléfono de emergencia

Por la Información de la Hoja de Datos de seguridad del material:

Compliance Services 404-352-1680

Por la Emergencia Medica

(877) 541-2016 Toll Free - All Calls Recorded

Por una Emergencia del Transporte

CHEMTREC: (800) 424-9300 - Gratis - Se graba

Todas las llamadas

En el Distrito de Columbia (202) 483-7616

Preparada por

Compliance Services
1420 Seaboard Industrial Blvd.
Atlanta, GA 30318

Sección 2. Identificación de los riesgos

Visión general de la Emergencia

*Hazard Determination System (HDS): Health, Flammability, Reactivity

¡ATENCIÓN!



PROVOCA IRRITACION OCULAR. PUEDE PROVOCAR IRRITACION EN LA PIEL.

NOTA: Los datos de MSDS pertenecen al producto entregado en container(s) original. El riesgo de efectos de salud adversos es disminuido siguiendo todas las medidas de seguridad prescritas, incluyendo el uso apropiado de equipo protector personal.

Efectos agudos **Vías de absorción** Contacto con los ojos.

Ojos Provoca irritación en los ojos. La inflamación de los ojos está caracterizada por enrojecimiento, lagrimeo y picor.

Piel Ligeramente irritante para la piel.

Inhalación No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Ingestión No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Efectos crónicos No hay efecto crónico conocido después de una exposición a este producto.

Carcinogenicidad Ingredientes: No está en lista como carcinógeno por OSHA, NTP o IARC.

Nombre de producto o ingrediente

No disponible.

Vea la sección 11 para la información Toxicológica

Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

Name of Hazardous Ingredients	Número CAS	% by Weight
Nonylphenol, ethoxylated	9016-45-9	1

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación.

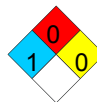
Contacto con la piel Enjuagar abundantemente con agua corriente. Qútese la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.

Inhalación No se anticipan efectos sobre la salud derivados de la solución con exposición profesional.

Ingestión Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Llamar al asistente médico, doctor o centro de envenenamiento.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Punto de inflamación [El producto no mantiene la combustión.]

Límites inflamables No aplicable.

Inflamabilidad No inflamable.

Riesgo de incendio No hay peligro específico.

Procedimientos de la lucha contra el fuego No son necesarios equipo o precauciones especiales.

Sección 6. Medidas a tomar en el transcurso de derrames accidentales

Derrame Ordenar Diluir con el agua y limpiar si es soluble en agua o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado. Terminar la limpieza del espacio contaminado con agua corriente.

Sección 7. Manejo y almacenamiento

Manipulación Evítase el contacto con los ojos. Evite contacto prolongado o repetido con la piel. Lávese completamente después del manejo. No vuelva a usar el envase.

Almacenamiento Conservar de acuerdo con las normas locales. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 40°F - 120°F (4.4°C - 49°C). Manténgase fuera del alcance de los niños.

Sección 8. Controles de la exposición/Protección Personal

Nombre del producto

Límites de exposición

No se conoce valor límite de exposición.

Equipo Protector Personal

Ojos Gafas de seguridad con protección lateral



Cuerpo No se necesitan ropas protectores especiales.

Respiratoria Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina. No se necesita protección respiratoria bajo condiciones normales de uso.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico Líquido.

Color Claro. Azul.

pH 11.0 - 11.5

Olor Detergente. [Poco]

Punto de ebullición 100°C (212°F)

Presión de vapor No determinado.

Peso específico 1.02

Densidad de vapor No determinado.

Solubilidad Soluble en el agua en cualquier proporción.

Índice de evaporación No determinado.

VOC (Consumidor) 0 (g/l). 0.00281 lbs/gal (0.34 g/l)

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad El producto es estable.

Incompatibility No disponible.

Polimerización peligrosa No se producirá.

Productos de descomposición peligrosos Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Nonylphenol, ethoxylated	DL50 Dérmica	Conejo	>2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	>5000 mg/kg	-

Sección 12. Información sobre la ecología**Efectos ambientales** No disponible.**Ecotoxicidad acuática**

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Especies	Exposición
Nonylphenol, ethoxylated	-	Agudo EC50 12 mg/L Agua fresca	Algas - Green algae - Pseudokirchneriella subcapitata	96 horas
	-	Agudo CL50 1 a 2 ug/L Agua fresca	Crustáceos - Fairy shrimp - Thamnocephalus platyurus - Nauplio - 24 horas	48 horas
	-	Agudo CL50 4800 ug/L Agua fresca	Dafnia - Water flea - Daphnia pulex - Larva - <=24 horas	48 horas
	-	Agudo CL50 1300 ug/L Agua fresca	Pez - Bluegill - Lepomis macrochirus - 1 g	96 horas
	-	Crónico NOEC 35 ug/L Agua fresca	Pez - Medaka, high-eyes - Oryzias latipes - Alevín - 1 días posterior a incubado	100 días
	-			

Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación**Información sobre los desechos**

Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y de control ambiental local.

Corriente de despercicio Código: -
Grado de riesgo: - [No es un desecho peligroso]
Origen: -

Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
Clasificación DOT	No regulado.	Ninguno.	No aplicable	-	
Clasificación para el TDG	No regulado.	Ninguno.	No aplicable	-	
Clase IMDG	No disponible.	No disponible.	No disponible.	-	

NOTA: La clasificación de DOT aplica a la mayor parte de los tamanos de los paquetes. Para clasificaciones de un tamaño específico del recipiente o para excepciones de tamaño, referirse a la Poliza de Embarque con su cargamento.

GE* : Grupo de embalaje

Sección 15. Informaciones reglementarias**Regulaciones Federales de EUA**

SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas:

No se encontraron productos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 307: No se encontraron productos.

Acta de limpieza del agua (CWA) 311: No se encontraron productos.

Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: No se encontraron productos.

Todos los componentes de este producto estan listados o estan exentos de la lista de inventario TSCA.

TSCA 8(a) PAIR: Nonylphenol, ethoxylated

TSCA 8(a) CDR Exempt/Partial exemption: No determinado

Inventario de Sustancias de los Estados Unidos (TSCA 8b): No determinado.

Reglamentaciones estatales

California Prop 65

No se encontraron productos.

Canadá

WHMIS (Canadá)

Substancia no regulada por el WHMIS (Canadá).

Sección 16. Datos complementarios

A nuestro leal saber y entender, la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor antedicho ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien aquí se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.

*NOTE: Hazard Determination System (HDS) ratings are based on a 0-4 rating scale, with 0 representing minimal hazards or risks, and 4 representing significant hazards or risks. Although these ratings are not required on MSDSs under 29 CFR 1910.1200, the preparer may choose to provide them. HDS ratings are to be used with a fully implemented program to relay the meanings of this scale.