

Hoja de datos de seguridad del material



Armor All Professional
A Unit of Zep Inc.
1310 Seaboard Industrial Blvd.
Atlanta, GA 30318
1-866-ARMORALL (276-6725)
www.armorallpro.com

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del producto CONCENTRATED LOW pH SHAMPOO

Uso del producto Colada del Vehículo

Código del producto H513

Fecha de emisión 07/07/11 **Sustituya** 08/15/06

Números de teléfono de emergencia

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

Compliance Services 1-877-I-BUY-ZEP (428-9937)

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

Fecha de impresión: 07/07/11

Sección 2. Identificación de los riesgos

Visión general de la Emergencia

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

¡PRECAUCIÓN!



PUEDA SER PERJUDICIAL SI SE ABSORBE A TRAVÉS DE LA PIEL O SI SE INGIERE. CAUSA IRRITACIÓN OCULAR Y DÉRMICA.

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 cutáneo. Contacto con los ojos. Inhalación.

Ojos Muy corrosivo para los ojos. Provoca quemaduras graves.

Piel Muy corrosivo para la piel. Provoca quemaduras graves. Nocivo por contacto con la piel.

Inhalación Puede liberar gas, vapor o polvo muy irritantes o corrosivos para el sistema respiratorio.

Ingestión Nocivo por ingestión. Puede causar quemaduras en la boca, en la garganta y en el estómago.

Efectos crónicos Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, pulmones, hígado.

Carcinogenicidad

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

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

DODECYL BENZENE SULFONIC ACID; alkyl aryl sulfonic acid

Número CAS

27176-87-0

% by Weight

10 - 20

MONOETANOLAMINA; MEA

141-43-5

1 - 10

Sección 4. Primeros auxilios

Contacto con los ojos Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Lave abundantemente con agua por lo menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior de vez en cuando. Obtenga atención médica inmediatamente.

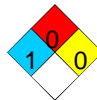
Contacto con la piel En caso de contacto, lave abundante con agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo. Obtenga atención médica inmediatamente.

Inhalación Transladar a la persona afectada al aire libre. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Obtenga atención médica inmediatamente.

Ingestión No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Lave la boca con agua. Obtenga atención médica inmediatamente.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



Punto de inflamación No disponible.

Límites inflamables No disponible.

Inflamabilidad No combustible.

Riesgo de incendio En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.

Procedimientos de la lucha contra el fuego Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

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

Derrame Ordenar Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Diluir con agua y fregar si es soluble en agua. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Sección 7. Manejo y almacenaje

Manipulación Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes de comer, beber o fumar. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina.

Almacenamiento Conservar el recipiente cerrado. Conservar en un lugar fresco y bien ventilado. Almacénese en el siguiente rango de temperatura: 40°F - 120°F (4.4°C - 49°C). Mantener fuera del alcance de los niños.

Sección 8. Controles de la exposición/Protección Personal

Nombre del producto

DODECYL BENZENE SULFONIC ACID; alkyl aryl sulfonic acid

Límites de exposición

ACGIH / OSHA (Estados Unidos).

TWA: 1 mg/m³ 8 hora(s).

ACGIH TLV (Estados Unidos).

STEL: 3 mg/m³ 15 minuto(s).

MONOETANOLAMINA; MEA

OSHA PEL / ACGIH TLV (Estados Unidos).

TWA: 3 ppm 8 hora(s).

OSHA /ACGIH (Estados Unidos).

STEL: 6 ppm 15 minuto(s).

Equipo Protector Personal

Ojos Gafas de seguridad.



Cuerpo Recomendado: Guantes. Neoprene gloves. Nitrile gloves.

Respiratoria Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico Líquido. [Líquido viscoso.]

Color Claro. Amarillo.

pH Ácido. < 2.00

Olor Leve

Punto de ebullición 100°C (212°F)

Presión de vapor No determinado.

Peso específico 1.02

Densidad de vapor No determinado.

Solubilidad Soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.

Índice de evaporación 1 (Agua = 1)

VOC (Consumidor) 0 g/l [ISO 11890-1]

Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad

Estabilidad y reactividad	El producto es estable.
Incompatibility	Ligeramente reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes y los álcalis.
Polimerización peligrosa	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurrirá una polimerización peligrosa.
Productos de descomposición peligrosos	óxidos de carbono (CO, CO ₂)

Sección 11. Información toxicológica**Toxicidad aguda**

Dodecylbenzene sulfonic acid	CL50 Inhalación Vapores	Ratón	320 mg/m ³	2 horas
	CL50 Inhalación Vapores	Rata	510 mg/m ³	2 horas
	DL50 Oral	Rata	2140 mg/kg	-
Monoethanolamine	DL50 Dérmica	Conejo	>1000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	1720 mg/kg	-

Sección 12. Información sobre la ecología

Efectos ambientales No disponible.

Ecotoxicidad acuática

No disponible.

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 desperdicio Código: D002
Grado de riesgo: - [Desecho peligroso.]
Origen: - [Desecho RCRA.]

Sección 14. Información sobre el transporte

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
Clasificación DOT	UN 3265	Corrosive liquid, Acidic, Organic, N.O.S. (Dodecylbenzene Sulfonic Acid)	8	II	
Clase IMDG	Not available.			-	

NOTA: La clasificación de DOT aplica a la mayor parte de los tamaños 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 reglamentarias**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: Dodecylbenzene sulfonic acid (RQ 1,000 lbs)

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

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

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

Reglamentaciones estatales

California Prop 65

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.