

# 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 (1-866-276-6725)

## Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

**Nombre del producto** YELLOW SHAMPOO  
**Uso del producto** Colada del Vehículo Detergente Líquido.  
**Código del producto** H516  
**Fecha de emisión** 07/15/10 **Sustituya** 10/11/01

### 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

Fecha de impresión: 07/15/10

### 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

### ADVERTENCIA !



COMBUSTIBLE. PROVOCA IRRITACION OCULAR. NOCIVO SI ES ABSORBIDO POR 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 cutáneo. Contacto con los ojos.

#### Ojos

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

#### Piel

Puede provocar irritación en la piel. Nocivo si es absorbido por la piel. El contacto prolongado o repetido puede reseca la piel y causar irritación. La inflamación de la piel se caracteriza por la comezón, escamadura o enrojecimiento.

#### Inhalación

Evitar la inhalación del vapor, la pulverización o neblina. Una sobreexposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria.

#### Ingestión

Puede ser nocivo si se ingiere. La ingestión puede causar náuseas, debilidad y efectos sobre el sistema nervioso central.

### Efectos crónicos

Contiene material que puede causar daño a los órganos siguientes: riñones, hígado, la sangre.

### Carcinogenicidad

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

### Nombre de producto o ingrediente

ACGIH

IARP

EPA

NIOSH

NTP

OSHA

Ninguno.

Ve la sección 11 para la información Toxicológica

## Sección 3. Composición e información sobre los ingredientes

### Name of Hazardous Ingredients

Name of Hazardous Ingredients	Número CAS	% by Weight
2-BUTOXIETANOL	111-76-2	5 - 15
SODIUM LAURYL ETHER SULFATE; sodium laureth sulfate	68585-34-2	5 - 15
ETHANOL; ethyl alcohol; grain alcohol	64-17-5	1 - 5

**Sección 4. Primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	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. Procurar atención médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Lave la piel contaminada con suficiente agua. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Obtenga atención médica si se desarrolla irritación.
<b>Inhalación</b>	Transladar a la persona afectada al aire libre. Si la irritación persiste, consulte a un médico.
<b>Ingestión</b>	Lave la boca con agua. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Si la persona afectada está consciente, hacer que beba mucha agua. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Obtenga atención médica inmediatamente.

**Sección 5. Medidas de extinción de incendios**

National Fire Protection Association (Estados Unidos)



<b>Punto de inflamación</b>	Vaso cerrado: 54.4°C (130°F) [Tagliabue.]
<b>Límites inflamables</b>	No disponible.
<b>Inflamabilidad</b>	Líquido combustible
<b>Riesgo de incendio</b>	En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión.
<b>Procedimientos de la lucha contra el fuego</b>	Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

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

<b>Derrame Ordenar</b>	Eliminar todas las fuentes de ignición. 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 el agua y limpiar si es soluble en agua o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.
------------------------	--

**Sección 7. Manejo y almacenamiento**

<b>Manipulación</b>	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No respire los vapores o nieblas. No ingerir. Lávese completamente después del manejo. No vuelva a usar el envase. Aplicar las precauciones indicadas en la etiqueta.
<b>Almacenamiento</b>	Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver sección 10) y comida y bebida. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Sección 8. Controles de la exposición/Protección Personal****Nombre del producto**

2-BUTOXIETANOL

ETHANOL; ethyl alcohol; grain alcohol

**Límites de exposición****NIOSH REL (Estados Unidos, 6/2009). Absorbido a través de la piel.**

TWA: 5 ppm 10 hora(s).

TWA: 24 mg/m<sup>3</sup> 10 hora(s).**ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2009).**

TWA: 20 ppm 8 hora(s).

**OSHA PEL (Estados Unidos, 11/2006). Absorbido a través de la piel.**

TWA: 50 ppm 8 hora(s).

TWA: 240 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s).**OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989). Absorbido a través de la piel.**

TWA: 25 ppm 8 hora(s).

TWA: 120 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s).**NIOSH REL (Estados Unidos, 6/2009).**

TWA: 1000 ppm 10 hora(s).

TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup> 10 hora(s).**OSHA PEL (Estados Unidos, 11/2006).**

TWA: 1000 ppm 8 hora(s).

TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s).**ACGIH TLV (Estados Unidos, 1/2009).**

STEL: 1000 ppm 15 minuto(s).

**OSHA PEL 1989 (Estados Unidos, 3/1989).**

TWA: 1000 ppm 8 hora(s).

TWA: 1900 mg/m<sup>3</sup> 8 hora(s).**Equipo Protector Personal****Ojos**

Gafas de seguridad.



**Cuerpo** Recomendado: Neoprene gloves. Nitrile gloves. Rubber gloves.**Respiratoria** Usar con ventilación adecuada.**Sección 9. Propiedades físicas y químicas****Estado físico** Líquido viscoso.**pH** 6.0 - 7.0**Punto de ebullición** 100°C (212°F)**Peso específico** 1.01**Solubilidad** Fácilmente soluble en los siguientes materiales: agua fría y agua caliente.**Color** Claro. Amarillo.**Olor** Butyl, Característico.**Presión de vapor** No determinado.**Densidad de vapor** No determinado.**Índice de evaporación** 1 (Agua = 1)**VOC (Consumidor)** 10.3% 0.87 (lb/gal) 104 (g/l).**Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad****Estabilidad y reactividad** El producto es estable.**Incompatibility** Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Ligeramente reactivo o incompatible con los siguientes materiales: ácidos, agentes oxidantes.**Polimerización peligrosa** No disponible.**Productos de descomposición peligrosos** óxidos de carbono (CO, CO<sub>2</sub>)**Sección 11. Información toxicológica****Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Sodium Lauryl Ether Sulfate	DL50 Oral	Rata	1200 mg/kg	-
Ethanol	DL50 Dérmica	Conejo	2000 mg/kg	-
	DL50 Oral	Rata	7060 mg/kg	-
	CL50 Inhalación	Rata	3000 ppm	4 horas
	Vapores			

**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** Grado de riesgo: - [No es un desecho peligroso]**Sección 14. Información sobre el transporte**

Información reglamentaria	Número ONU	Nombre de envío adecuado	Clases	GE*	Etiqueta
<b>Clasificación DOT</b>	No regulado.	Substancia no reglamentada por el DOT (Estados Unidos).			

**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:

**Nombre del producto**

2-butoxietanol

**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 están listados o están exentos de la lista de inventario TSCA.

**Reglamentaciones  
estatales****California Prop 65**

California prop. 65: Este producto contiene los siguientes ingredientes, para los cuales el estado de California reconoce haber encontrado indicaciones de que podrían causar cáncer, defectos de nacimiento o algún otro daño al sistema reproductor, por lo que podría necesitar incluir una advertencia sobre ello en este estatuto: 1,4 -dioxane

**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.