



ARMOR ALL PROFESSIONAL  
Acuity Specialty Products Group, Inc.  
P.O. BOX 2015  
ATLANTA, GA 30301  
1 (866) 276-6725

# Hoja de datos de seguridad del material e Información de Dirección Segura de la Disposición

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

**Nombre del producto** AA-1405  
**Uso del producto** Car Wash - Presoak  
**Código del producto** M591  
**Fecha de emisión** 05/13/05 **Sustituya**  
**Teléfonos de Emergencia** PARA LA INFORMACION DE LA HDSM:  
Armor All Customer Service  
1 (866) 276-6725

**PARA UNA EMERGENCIA MÉDICA:**  
INFOTRAC  
(877) 541-2016 LLAMADA INTERURBANA GRATUITA  
- SE GRABAN TODAS LAS LLAMADAS

**PARA UNA EMERGENCIA DEL TRANSPORTE:**  
CHEMTREC  
(800) 424-9300 - SE GRABAN TODAS LAS LLAMADAS  
EN EL DISTRITO DE COLUMBIA (202) 483-7616

Fecha de impresion: 05/13/05

**Preparada por** Compliance Services Group  
Acuity Specialty Products Group  
1420 Seaboard Industrial Blvd.  
Atlanta, GA 30318

## Sección 2. Composición e información sobre los ingredientes

Nombre de ingredientes peligrosos	No de CAS	% en peso	Límites de exposición
SODIUM HYDROXIDE; caustic soda; soda lye	1310-73-2	<10	ACGIH / OSHA (Estados Unidos). CELL: 2 mg/m <sup>3</sup>
ETHYLENE GLYCOL MONOBUTYL ETHER; 2-butoxyethanol; butyl cellosolve	111-76-2	<10	ACGIH TLV (Estados Unidos). Piel TWA: 20 ppm 8 hora(s). Estado: Vapores OSHA PEL (Estados Unidos). Piel TWA: 25 ppm 8 hora(s). Estado: Vapores

## Sección 3. Identificación de los riesgos

### HMIS

### Efectos agudos

**Vías de absorción** Contacto cutáneo. Contacto con los ojos.  
Inhalación. Ingestión.

Salud	3
Riesgo de incendio	0
Reactividad	0
Protección personal	D

**Piel** Peligroso en caso de de contacto cutáneo (corrosivo). El contacto con la piel puede producir quemaduras. Nocivo si es absorbido por la piel.

**Ojos** Peligroso en caso de del contacto con los ojos (corrosivo). Un contacto directo de esta substancia con el ojo puede causar daños irreversibles, incluyendo la ceguera.

**Inhalación** Peligroso en caso de de inhalación (corrosivo para el pulmón). La inhalación de gotas del líquido en suspensión puede producir una severa irritación de las vías respiratorias, caracterizada por una tos, la sofocación, o la dificultad al respirar. Condiciones médicas agravadas por sobreexposición Respiratoria

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

**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 suguridad prescritas, incluyendo el uso apropiado de equipo protector personal.

### Efectos cancerígenos

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

### Efectos crónicos

La sustancia puede ser tóxica para la sangre, riñones, hígado. Una exposición repetida o prolongada a la sustancia puede causar trastornos en los órganos destino. Una exposición repetida o prolongada al spray puede causar una irritación crónica en los ojos o una grave irritación de la piel. Una exposición repetida o prolongada al spray puede causar una irritación de las vías respiratorias que puede conducir a frecuentes infecciones de los bronquios.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

**Sección 4. Primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar los ojos inmediatamente con agua corriente durante al menos 15 minutos con los párpados abiertos. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Contacto con la piel</b>	En caso de contacto, lave abundante agua por lo menos durante 15 minutos mientras se quita la ropa contaminada y los zapatos. Lave la ropa antes de volverla a usar. Obtenga atención médica inmediatamente.
<b>Inhalación</b>	Si ha inhalado cantidades excesivas, traslade al aire libre. Si no respira, efectúe la respiración artificial. Si le cuesta respirar, suministrar oxígeno. Si los síntomas persisten solicite asistencia médica inmediata.
<b>Ingestión</b>	NO induzca al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Si la persona afectada está consiente, hacer que beba mucha agua. Obtenga atención médica inmediatamente.

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

<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable.	<b>Límites de inflamabilidad</b>	No aplicable.
<b>Inflamabilidad</b>	Las soluciones acuosas son ininflamables.		
<b>Riesgo de incendio</b>	Puede emitir humos tóxicos en caso de incendio.		
<b>Procedimientos de lucha contra incendios</b>	Utilizar polvos químicos secos, CO <sub>2</sub> , agua pulverizada o espuma. Vista ropa protectora especial y aparatos de respiración autónomos.		

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

<b>Derrame Ordenar</b>	Use equipo protector personal adecuado (vea Sección 8). Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de eliminación de desechos apropiado. Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto, úsese detergent. Terminar la limpieza vertiendo agua en la superficie contaminada y eliminar según las exigencias locales y regionales. Diluir con el agua y limpiar, o absorber con un material inerte seco y colocar en un contenedor de recuperación apropiado.
------------------------	---

**Sección 7. Manejo y almacenaje**

<b>Manipulación</b>	Procure que no se deposte en los ojos, en la piel o en las ropas. NO ingerir. Evitar inhalar los vapores o las gotas en spray en suspensión. Use sólo con ventilación adecuada. Lávese completamente después del manejo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.
<b>Almacenamiento</b>	Manténgase el recipiente bien cerrado. Almacene apartado de materiales incompatibles. Mantenga el contenedor en un área fresca y bien ventilada. Almacenar entre 40°F - 120°F (4.4°C - 49°C). Manténgase fuera del alcance de los niños.

**Sección 8. Controles de exposición/protección personal**

	<b>Protección personal</b>	<b>Ropa de protección (Pictogramas)</b>
<b>Ojos</b>	Lentes anti-salpicaduras. Protección de la cara.	
<b>Cuerpo</b>	Guantes químicamente resistentes. Recomendado: Guantes de neopreno. Guantes de nitrilo. Guantes de látex. Delantal resistente a los químicos.	
<b>Respiratoria</b>	Usar con ventilación adecuada. Asegure la ventilación exhaustiva u otros controles de ingeniería que mantengan las concentraciones del aire de vapores por debajo del límite de exposición laboral correspondiente. Portar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Utilice respirador purificador de aire correctamente acoplado o un respirador con la misma protección o mayor. Respirador con cartuchos de vapor orgánico aprobado/certificado.	

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

<b>Estado físico</b>	Líquido. (Clear to slightly hazy.)	<b>Color</b>	Purple.
<b>pH</b>	13.0-14.0	<b>Olor</b>	Como éter.
<b>Punto de ebullición</b>	98.9°C (210°F)	<b>Presión de vapor</b>	No determinado.
<b>Peso específico</b>	1.06 (Agua = 1)	<b>Densidad de vapor</b>	>1 (Aire= 1)
<b>Solubilidad</b>	Fácilmente soluble en agua fría, el agua caliente.	<b>Índice de evaporación</b>	>1 comparado con Agua
		<b>VOC (Consumidor)</b>	42 (g/l) 3.98% 0.35 lbs/gal

**Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad**

<b>Estabilidad y reactividad</b>	El producto es estable.
<b>Incompatibilidad</b>	Reactivo con agentes oxidantes, metales, ácidos.
<b>Polimerización peligrosa</b>	No se producirá.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Dióxido de Carbono, Monóxido de Carbono y otras sustancias orgánicas..

**Sección 11. Información toxicológica**

<b>Toxicidad en los animales</b>	<b>Ethylene Glycol Monobutyl Ether:</b>
	ORAL (DL50): Agudo.: 1746 mg/kg [Rata].
	CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 680 mg/kg [Conejo].
	VAPOR (CL50): Agudo.: 450 ppm 4 hora(s) [Rata (Femenino)].
	<b>Sodium Hydroxide:</b>
	ORAL (DL50): Agudo.: 500 mg/kg [Rata].
	CUTÁNEA (DL50): Agudo.: >2000 mg/kg [Conejo].

**Sección 12. Información sobre la ecología**

<b>Ecotoxicidad</b>	No disponible.
<b>Biodegradable/OECD</b>	No disponible.

**Sección 13. Consideraciones en el momento de la eliminación**

<b>Información sobre los desechos</b>	Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y de control ambiental local.	<b>Corriente de desperdicio</b>	Código: - D002 Clasificación: - (Desecho peligroso.) Origen: - (Desecho RCRA.)
---------------------------------------	--	---------------------------------	--

Consultar a las autoridades locales o regionales.

**Sección 14. Información sobre el transporte**

<b>Nombre de envío adecuado</b>	Corrosive Liquid, Basic, Inorganic, N.O.S. (Sodium Hydroxide)		
<b>Clasificación DOT</b>	Clase 8: Líquido corrosivo.	<b>Número ONU</b>	3266

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, refiérase a la Poliza de Embarque con su cargamento.

**Sección 15. Informaciones reglamentarias**

<b>Regulaciones Federales de EUA</b>	SARA 313 notificación de emisión de sustancias químicas tóxicas:  Ethylene Glycol Monobutyl Ether (Glycol Ethers) Acta de limpieza del agua (CWA) 311: Sodium Hydroxide Acta de limpieza del aire (CAA) 112 sustancias tóxicas reguladas: Ethylene Glycol Monobutyl Ether (Glycol Ethers) Todos los componentes de este producto están listados o están exentos de la lista de inventario TSCA.
--------------------------------------	--

**Reglamentaciones estatales** California prop. 65: No se encontraron productos.

**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.