



Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (HDSM)

The Armor All/STP Products Company

44 Old Ridgebury Road
Suite 300
Danbury, CT 06810
Tel. 1-203-205-2900

1. Identificación de la compañía y del producto

Nombre del producto: Líquido Concentrado Para Lavar Autos ARMOR ALL®

Parte responsable: The Armor All/STP Products Company
44 Old Ridgebury Road
Suite 300
Danbury, CT 06810

Número telefónico para información: +1 203-205-2900

Número telefónico para urgencias:

Para urgencias médicas, llame al 1-866-949-6465 / +1 303-389-1332 (fuera de los EE.UU. y Canadá)

Para urgencias de transporte, llame al 1-800-424-9300 (Chemtrec) +1-703-527-3887 para fuera de los EE.UU. y Canadá (llamada por cobrar)

Fecha de preparación de la HDSM: 30 de agosto de 2012

Usos del producto: Producto de mantenimiento automotriz – Para uso profesional y del consumidor

2. Identificación de peligros

VISTA GENERAL DE EMERGENCIAS

PRECAUCIÓN: Irritante ocular y de la piel. La inhalación de neblinas puede causar irritación del tracto respiratorio.

3. Composición/información sobre ingredientes

Componente	N.º de CAS	Cantidad
El ácido de Benzenesulfónico, derivs C10-16-alkyl.	68584-22-5	1-5%
Sulfonato sódico de olefina	68439-57-6	1-5%
Ingredientes no peligrosos	Mezcla	Saldo

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Si se produjeran síntomas de exposición, trasladar al aire fresco. Si los síntomas persisten, busque atención médica.

Contacto cutáneo: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel expuesta con agua. Si se produjera irritación o enrojecimiento, busque atención médica.

Contacto ocular: Enjuague los ojos con grandes cantidades de agua durante 15 minutos. Después de 5 minutos, quítese los lentes de contacto, si los tiene y es fácil hacerlo, luego continúe enjuagándose. Si la irritación u otros síntomas persisten, busque atención médica.

Ingestión: Si la víctima está completamente consciente, haga que se enjuague la boca con agua. Obtenga asistencia médica llamando a un médico o centro de envenenamientos. Nunca se dé nada por boca a una persona que esté inconsciente o somnolienta.

5. Medidas para combatir incendios:

Medios de extinción: Use cualquier medio adecuado para el incendio circundante. Enfríe los recipientes expuestos al fuego con agua.



Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (HDSM)

The Armor All/STP Products Company

44 Old Ridgebury Road
Suite 300
Danbury, CT 06810
Tel. 1-203-205-2900

Procedimientos especiales para combatir incendios: Los bomberos deben usar equipo de respiración autónoma de presión positiva y vestimenta protectora completa para incendios en áreas donde se usan o almacenan productos químicos.

Peligros inusuales de incendio: El material mayormente o completamente evaporado puede ser combustible.

Productos de combustión peligrosos: La combustión puede liberar óxidos de sulfuro y de carbono.

6: Medidas de emisión accidental

Precauciones personales: Utilizar equipo de protección apropiado.

Precauciones Medioambientales: Prevenga el ingreso a alcantarillas y canales. Informe sobre el derrame según lo requieran los reglamentos locales y nacionales.

Métodos de contención y limpieza: Absorba con un material inerte. Recoja en un recipiente adecuado para la eliminación. Enjuague el área con agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Evite el contacto con los ojos, la piel y la vestimenta. Enjuague la piel expuesta con agua después del uso. Mantener fuera del alcance de los niños.

No requiere almacenamiento especial.

8. Controles de exposición /protección personal

PRODUCTO QUÍMICO	LÍMITE DE EXPOSICIÓN
El ácido de Benzenesulfonic, derivs C10-16-alkyl.	Ninguno establecido.
Sulfonato sódico de olefina	Ninguno establecido.
Ingredientes no peligrosos	Ninguno establecido.

Ventilación: La ventilación general debe ser adecuada para todos los usos normales.

Protección respiratoria: No es necesario bajo condiciones de uso normal.

Guantes: Normalmente no se requiere ninguno. Evite el contacto prolongado con la piel. Pueden usarse guantes impermeables como los de goma, neopreno o nitrilo si fueran necesarios para evitar el contacto prolongado o repetido con la piel.

Protección de los ojos: Se recomiendan gafas o anteojos de seguridad si fuera posible el contacto ocular.

Otro equipo/vestimenta de protección: No es necesario bajo condiciones de uso normal.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto y olor: Líquido viscoso, azul, transparente, con olor a pino.

pH: 7.0	Peso específico: 1.01 @ 25°C
Punto de ebullición: 212°F (100°C)	Presión de vapor: No se ha determinado.
Punto de congelación: No se ha determinado.	Densidad de vapor: No se ha determinado.



Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (HDSM)

The Armor All/STP Products Company

44 Old Ridgebury Road
Suite 300
Danbury, CT 06810
Tel. 1-203-205-2900

Solubilidad en agua: Completa	Porcentaje de volatilidad: >90%
Viscosidad: No se ha determinado.	Tasa de evaporación: No se ha determinado.
Coefficiente de distribución de agua/aceite: No se ha determinado.	Viscosidad: No se dispone.
Punto de inflamación: No corresponde.	Temperatura de autoignición: No corresponde.
Límites de inflamabilidad: de LIE – Limite inferior de explosión: No corresponde.	LSE – Limite superior de explosión: No corresponde.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable

Condiciones a evitar: Ningunas conocidas.

Incompatibilidad: Ningunas conocidas.

Productos de descomposición peligrosos: La combustión de material evaporado puede liberar óxidos de sulfuro y de carbono.

11. Información toxicológica

Peligros agudos:

Inhalación: La inhalación de neblinas puede causar irritación del tracto respiratorio superior.

Contacto cutáneo: Puede causar moderada irritación.

Contacto ocular: El contacto directo puede causar irritación ocular con enrojecimiento y lagrimeo.

Ingestión: La ingestión puede causar problemas gastrointestinales.

Peligros crónicos: No se conoce ninguno en la actualidad.

Enfermedades agravadas por la exposición: Puede agravar una dermatitis existente.

Carcinógeno: Ninguno de los componentes está listado como carcinógeno o posible carcinógeno por IARC, NTP, ACGIH o la OSHA.

Valores de toxicidad aguda:

Sulfonato sódico de olefina: DL50 oral en la rata:- 4,044 mg/kg

El ácido de Benzenesulfonic, derivs C10-16-alkyl.: DL50 oral en la rata:- 1350 mg/kg

12. Información ecológica

Actualmente no se dispone de datos de ecotoxicidad. Este producto puede ser perjudicial para la vida acuática si se libera directamente al ambiente.

13. Consideraciones de eliminación

Elimine de acuerdo con todos los reglamentos federales, estatales/provinciales y locales. Ofrezca recipientes vacíos para el reciclado.



Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (HDSM)

The Armor All/STP Products Company

44 Old Ridgebury Road
Suite 300
Danbury, CT 06810
Tel. 1-203-205-2900

14. Información sobre transporte

Descripción de los materiales peligrosos según DOT de los EE.UU.: No está reglamentado.

Descripción de los materiales peligrosos según la TDG (Transporte de Mercadería Peligrosa) Canadiense: No está reglamentado.

Descripción de la mercadería peligrosa según IMDG (Mercadería Peligrosa Marítima Internacional): No está reglamentado.

15. Información reguladora:

Estados Unidos:

Inventario TSCA de EPA: Todos los componentes de este material están listados en el Inventario de Sustancias Químicas de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA).

Ley Exhaustiva de Respuesta Ambiental, Compensación y Responsabilidad (CERCLA, por sus siglas en inglés), Sección 103: Este producto no tiene cantidad reportable. Muchos estados tienen requisitos de reporte de emisiones más rigurosos. Informe sobre derrames según lo requieren los reglamentos federales, estatales y locales.

Categoría de Peligros de la Ley SARA (311/312): Efectos agudos sobre la salud

SARA 313: Este producto contiene las siguientes sustancias químicas sujetas a los Requisitos de Informes Anuales de Descargas conforme a la Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo (SARA, por sus siglas en inglés), Título III, Sección 313 (40 CFR 372): Ninguno.

Canadá:

Ley de Protección del Medio Ambiente de Canadá [Canadian Environmental Protection Act – CEPA]: Todos los ingredientes están listados en la DSL (Lista Interior de Sustancias) o NDSL (Lista Exterior de Sustancias) Canadienses.

Clasificación WHMIS de Canadá: Clase D - División 2 - Subdivisión B - (Material tóxico que causa otros efectos tóxicos)

Esta HDSM (MSDS) se preparó de acuerdo con los criterios del Reglamento de Productos Controlados (CPR, siglas en inglés) y la HDSM contiene toda la información requerida por la CPR.

16. Otra información

Clasificación de NFPA (Asociación Nacional de Protección contra Incendios) (NFPA 704):

Salud: 1 Incendio: 0 Inestabilidad: 0

Clasificación del Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (HMIS, por sus siglas en inglés):

Salud: 1 Incendio: 0 Reactividad: 0

RESUMEN DE LA REVISIÓN: 08/30/2012: Cambio de secciones 3, 8, y 11 de la HDSM.

LOS DATOS SUMINISTRADOS SON PARA EL USO EN CONEXIÓN CON SEGURIDAD Y SALUD
OCUPACIONAL SOLAMENTE.