



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: Limpia Vidrios para Auto 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: 28 de diciembre de 2012

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

2. Identificación de peligros

VISTA GENERAL DE EMERGENCIAS

Podría causar irritación en los ojos. La ingestión de grandes cantidades puede causar efectos gastrointestinales. Bajo condiciones normales de uso no se esperan efectos adversos.

3. Composición/información sobre ingredientes

Componente	N.º de CAS	Cantidad
Propilenglicol n-butyl éter	5131-66-8	1-5%
Ingredientes no peligrosos	Mezcla	95-99%

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: Enjuague con agua abundante. Si se produjera irritación o enrojecimiento, busque atención médica.

Contacto ocular: Enjuague los ojos con abundante agua. Si la irritación u otros síntomas persisten, busque atención médica.

Ingestión: Si la víctima está completamente consciente, haga que beba un vaso de 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: Este producto no mantendrá la combustión. Use cualquier medio que sea adecuado para el fuego circundante. Enfríe con agua los recipientes expuestos al fuego.



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: Este producto contiene una muy pequeña cantidad de líquido inflamable. Los vapores inflamables pueden acumularse en áreas confinadas. Los recipientes cerrados podrían explotar si se exponen a calor extremo.

Productos de combustión peligrosos: Ningunas conocidas.

6. Medidas de emisión accidental

Precauciones personales: Elimine todas las fuentes de ignición. Ventile el área. 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.

7. Manipulación y almacenamiento

Evite el contacto con los ojos. Evite respirar los vapores o neblinas. Uselo donde haya una ventilación adecuada. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso.

Almacene en un área fresca, seca y bien ventilada.

8. Controles de exposición /protección personal

PRODUCTO QUÍMICO	LÍMITE DE EXPOSICIÓN
Propilenglicol n-butil éter	50 ppm - PPT (recomendado por el fabricante)
Ingredientes no peligrosos	Ninguno establecido.

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

Protección respiratoria: Ninguno bajo condiciones normales de uso. Para operaciones donde el valor límite umbral (TLV, por sus siglas en inglés) pueda estar excedido, se recomienda un respirador aprobado por NIOSH con un cartucho para vapores orgánicos o un respirador con suministro de aire. La selección del equipo depende del tipo y la concentración del contaminante. Escoja de acuerdo con 29 CFR 1910.134 y buena práctica de higiene industrial. Para combatir incendios, use un aparato respiratorio autónomo.

Gautes: Normalmente no se requiere ninguno. 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: No es necesario ninguno para un uso normal. Evite el contacto ocular. 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.



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

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto y olor: Líquido con olor cítrico.

pH: 9-11	Peso específico: 1.0 @ 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.
Solubilidad en agua: Fácilmente soluble	Porcentaje de volatilidad: No se ha determinado.
Viscosidad: No se ha determinado.	Tasa de evaporación: No se ha determinado.
Coefficiente de distribución de agua/aceite: No se ha determinado.	Temperatura de autoignición: No se ha determinado.
Punto de inflamación: >220°F (>104.4°C)	
Límites de inflamabilidad:	LIE – Limite inferior de explosión: No se ha determinado.
	LIE – Limite inferior de explosión: No se ha determinado.

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable

Condiciones a evitar: Ninguno.

Incompatibilidad: Ninguno.

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno.

11. Información toxicológica

Peligros agudos:

Inhalación: La inhalación de concentraciones altas de vapor puede causar irritación del tracto respiratorio superior con tos y estornudos.

Contacto cutáneo: El contacto prolongado o repetido puede causar irritación y sequedad en algunos individuos.

Contacto ocular: El contacto directo puede causar irritación ocular leve 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: No se conoce ninguno en la actualidad.

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

Valores de toxicidad aguda:

Propilenglicol n-butyl éter: DL50 (Dosis letal) oral en rata - 5660 uL/kg; DL50 a través de la piel en conejos - 3,100 mg/kg

12. Información ecológica

CE50 de especie de alga Scenedesmus sp, inhibición de la tasa de crecimiento: >1,000 mg / 72 hrs
Propilenglicol n-butyl éter: CL50 de la pulga de agua (Daphnia magna) - > 1,000 mg/L

No se espera que este producto sea perjudicial para el ambiente.



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

13. Consideraciones de eliminación

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

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. Reporte requerido de derrames bajo 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:

Clasificación WHMIS de Canadá: No es un producto controlado.

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) Canadiense.

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: 1 Inestabilidad: 0

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

Salud: 1 Incendio: 1 Reactividad: 0

RESUMEN DE LA REVISIÓN: Cambio en las secciones 3, 9, 10.



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

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