



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: Toallas Limpiadoras Olor a Naranja 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: 09/20/11

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

2. Identificación de peligros

VISTA GENERAL DE EMERGENCIAS

PRECAUCIÓN: Podría causar irritación en los ojos. El contacto prolongado o repetido sobre la piel puede causar irritación leve de la misma.

3. Composición/información sobre ingredientes

Componente	N.º de CAS	Cantidad
Cloruro de alquil dimetil bencilamonio (C12-C16)	68424-85-1	< 0.3%
Ingredientes no peligrosos	Mezcla	Saldo

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Sáquelo al aire fresco. Busque atención médica si aparecen problemas respiratorios o persisten los síntomas.

Contacto cutáneo: Lave con abundante agua. Si persiste la irritación de la piel, busque atención médica.

Contacto ocular: Enjuague los ojos con grandes cantidades de agua durante 15 minutos. Si persiste la irritación de la piel, 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: Use cualquier medio adecuado para el incendio circundante.

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



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

almacenan productos químicos.

Peligros inusuales de incendio: Ningunas conocidas.

Productos de combustión peligrosos: La descomposición térmica generará óxidos de carbono y de nitrógeno.

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: Recójalo y colóquelo en un recipiente adecuado para su eliminación. Enjuague el área con agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Evite el contacto con los ojos. Evite el contacto prolongado con la piel y vestimenta. Lávese las manos luego del uso. No es para la limpieza personal. Mantener fuera del alcance de los niños.

No requiere almacenamiento especial.

8. Controles de exposición /protección personal

PRODUCTO QUÍMICO	LÍMITE DE EXPOSICIÓN
Cloruro de alquil dimetil bencilamonio (C12-C16)	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: Normalmente no se requiere ninguno. 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 con olor cítrico absorbido en toallitas blancas no tejidas.

pH: 10.5 -11.4	Peso específico: ~1.0
Punto de ebullición: No se ha determinado.	Presión de vapor: No se ha determinado.
Punto de congelación: No se ha determinado.	Densidad de vapor: No se ha determinado.
Solubilidad en agua: Completa	Porcentaje de volatilidad: >95% de líquido
Viscosidad: No se ha determinado.	Tasa de evaporación: 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

Coefficiente de distribución de agua/aceite: No se ha determinado.		Viscosidad: No disponible
Punto de inflamación: > 200°F (>93°C) (Para líquido)		Temperatura de autoignición: No corresponde.
Límites de inflamabilidad:	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 descomposición térmica generará óxidos de carbono y de nitrógeno.

11. Información toxicológica

Peligros agudos:

Inhalación: No se espera ningún efecto adverso.

Contacto cutáneo: El contacto repetido o prolongado puede causar irritación leve.

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

Ingestión: Tragar el líquido puede causar trastornos 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:

Cloruro de alquil dimetil bencilamonio (C12-C16): DL50 (Dosis letal) oral en rata - 50-500 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. 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: Clase D - División 2 - Subdivisión B - (Material tóxico que causa otros efectos tóxicos)

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.

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: 20 de septiembre de 2011: Cambio de formato de 16 secciones de la HDSM.

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