



# 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 con Fragancia 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.

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

<b>Coefficiente de distribución de agua/aceite:</b> No se ha determinado.		<b>Viscosidad:</b> No disponible	
<b>Punto de inflamación:</b> > 200°F (>93°C) (Para líquido)		<b>Temperatura de autoignición:</b> No corresponde.	
<b>Límites de inflamabilidad:</b>	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.