



Fecha de emisión 13-nov-2013

Fecha de revisión 13-nov-2013

Número de Revisión 0

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**Nombre del producto** SCRUBS® Carpet Spot Remover Wipes  
**Código del Producto** 91630, 91656  
**Uso recomendado** Toalla para la limpieza de alfombras

**Dirección de proveedor**

ITW Pro Brands  
805 E. Old 56 Highway  
Olathe, KS 66061  
TEL: 1-800-443-9536

**Teléfono de emergencia** 800-535-5053 Infotrac

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Precaución!**

#### Revisión de la Emergencia

Líquido y vapor combustibles  
Irrita los ojos  
Los vapores pueden irritar los ojos, la nariz, la garganta y los pulmones

**Aspecto** incoloro **Estado físico** líquido. **Olor** anaranjado

**Efectos potenciales sobre la salud**

**Vía de Base de Exposición** Inhalación. Contacto con la piel. Contacto con los ojos.

**Toxicidad aguda**

**Ojos** Irrita los ojos.  
**Piel** La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
**Inhalación** Evitar respirar los vapores o las neblinas. Puede provocar somnolencia y vértigo  
**Ingestión** No es una vía esperada de exposición.

**Efectos crónicos** No se conocen efectos según la información suministrada.

**Condiciones Médicas Agravadas** Trastornos preexistentes de los ojos Trastornos cutáneos. Trastornos respiratorios.

**Peligro medioambiental**

Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

Nombre químico	CAS No	% en peso
Dietilenglicol monobutil éter	112-34-5	10-30
Alcohol iso-propílico	67-63-0	1-5

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Buscar inmediatamente atención/asesoramiento médico
<b>Contacto con la piel</b>	Lave inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Si continúa la irritación de la piel, llame al médico.
<b>Inhalación</b>	No es una vía esperada de exposición. Salga al aire libre. Si aparecen síntomas, consultar a un médico.
<b>Ingestión</b>	No es una vía esperada de exposición. Grandes cantidades: No provoque vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
<b>Notas para el médico</b>	Trate sintomáticamente.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

<b>Propiedades inflamables</b>	Líquido Combustible.
<b>Punto de inflamación Método</b>	165 °F / 73.889 °C PMCC
<b>Medios de extinción adecuados</b>	Producto químico seco. Espuma. Bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Rocío o niebla de agua.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Monóxido de carbono. Bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Hollín.
<b><u>Datos sobre Peligros de Explosión</u></b>	
<b>Sensible a impactos mecánicos</b>	ninguno.
<b>Sensible a descargas estáticas</b>	si
<b>Riesgos específicos debidos a la sustancia química</b>	Los vapores pueden desplazarse hasta la fuente de ignición y causar un retroceso de la llama.
<b>Equipo de protección y precauciones para bomberos</b>	Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

<b><u>NFPA</u></b>	<b>Peligro para la salud</b>	<b>2</b>	<b>Inflamabilidad</b>	<b>2</b>	<b>Inestabilidad</b>	<b>0</b>	<b>Peligros físicos y químicos - Precauciones individuales X</b>
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Peligro para la salud</b>	<b>2</b>	<b>Inflamabilidad</b>	<b>2</b>	<b>Peligro físico</b>	<b>0</b>	

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

<b>Precauciones individuales</b>	Retire todas las fuentes de ignición. Evacue al personal a zonas seguras. Asegure una ventilación apropiada. En caso de ventilación insuficiente, use equipo de respiración adecuado. Evite el contacto con los ojos.
<b>Precauciones ambientales</b>	Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional. Evite que el producto vaya al alcantarillado. No lo vierta en el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario.
<b>Métodos de contención</b>	Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura.
<b>Métodos de limpieza</b>	Vertido pequeño: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Vertido extenso: Utilizar un material no combustible como la vermiculita, arena o tierra para absorber el producto y depositarlo en contenedores para su posterior disposición final.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

<b>Manipulación</b>	Evite el contacto con piel y ojos. Evitar respirar los vapores o las neblinas. No tomarlo internamente. No fumar. Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.
<b>Almacenamiento</b>	Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Mantenga los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite la congelación No contaminar los alimentos o el pienso.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

### Directrices de exposición

Nombre químico	Valor límite umbral (TLV), ACGIH	Límite permisible de exposición (PEL), OSHA	Peligro inmediato para la vida o la salud (IDLH), NIOSH
Alcohol iso-propílico 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2000 ppm 10% LEL TWA: 980 mg/m <sup>3</sup> TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m <sup>3</sup>

**Disposiciones de ingeniería**  
Duchas  
Estaciones lavajojos  
Sistemas de ventilación

### Protección personal

<b>Protección de los ojos / cara</b>	No se requieren en condiciones normales de uso Si el contacto directo es posible: Gafas protectoras con cubiertas laterales.
<b>Protección de la piel y del cuerpo</b>	No se requiere equipo especial de protección.
<b>Protección respiratoria</b>	No se requieren en condiciones normales de uso Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, se deberán usar equipos de protección respiratoria aprobados por NIOSH/MSHA.

**Medidas de higiene**  
Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Aspecto</b>	incoloro.	<b>Olor</b>	anaranjado.
<b>Límite de olor</b>	No hay información disponible.	<b>Estado físico</b>	líquido
<b>pH</b>	9.0 - 10.0	<b>Método</b>	PMCC
<b>Punto de inflamación</b>	165 °F / 73.889 °C	<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible.
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No hay información disponible.	<b>Punto de fusión/rango</b>	No hay información disponible.
<b>Punto / intervalo de ebullición</b>	100 °C / 212 °F	<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>	No hay información disponible
<b>Gravedad Específicas</b>	1.008	<b>Hidrosolubilidad</b>	totalmente soluble
<b>Solubilidad</b>	No hay información disponible.	<b>Índice de evaporación</b>	No hay información disponible.
<b>Presión de vapor</b>	sin datos disponibles	<b>Densidad de vapor</b>	> 1
<b>Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	2%		

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Productos incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes. Álcalis fuertes.
<b>Condiciones a evitar</b>	Calor, llamas y chispas. Productos incompatibles.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Monóxido de carbono Bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Hollín. Humo
<b>Polimerización peligrosa</b>	La polimerización peligrosa no ocurre.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda

<b>Información del Producto</b>	El producto no presenta un riesgo agudo de toxicidad basado en la información conocida o proporcionada
<b>Inhalación</b>	Los vapores pueden causar somnolencia y mareos
<b>Contacto con los ojos</b>	Provoca irritación ocular grave.
<b>Contacto con la piel</b>	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
<b>Ingestión</b>	No es una vía esperada de exposición.

Nombre químico	DL50 Oral	LD50 Dermico	CL50
Dietilenglicol monobutil éter	= 3384 mg/kg ( Rat )	= 2700 mg/kg ( Rabbit )	
Alcohol iso-propílico	= 4396 mg/kg ( Rat )	12800 mg/kg ( Rat ) 12870 mg/kg ( Rabbit )	72.6 mg/L ( Rat ) 4 h

### Toxicidad crónica

**Carcinogenicidad** La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos.

Nombre químico	ACGIH	IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)	NTP	OSHA
Alcohol iso-propílico		Group 3		X

**IARC (Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer)**

Grupo 3 - No clasificado como carcinógeno para los humanos

**OSHA: (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional)**

X – Presente

**Efectos sobre los Órganos de Destino** Ojos. Sistema respiratorio. Piel.

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidad

El impacto ambiental de este producto no se ha investigado completamente.

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para peces	Toxicidad hacia los microorganismos	Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Dietilenglicol monobutil éter	EC50 96 h: > 100 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: = 1300 mg/L static (Lepomis macrochirus)		EC50 24 h: = 2850 mg/L (Daphnia magna) EC50 48 h: > 100 mg/L (Daphnia magna)
Alcohol iso-propílico	EC50 96 h: > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus) EC50 72 h: > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	LC50 96 h: = 11130 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 9640 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: > 1400000 µg/L (Lepomis macrochirus)		EC50 48 h: = 13299 mg/L (Daphnia magna)
<b>Nombre químico</b>			<b>log POW</b>	
Alcohol iso-propílico			0.05	

**13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS**

**Métodos de eliminación de los desechos** Eliminar conforme a la reglamentación federal/estatal/local

**Envases contaminados** No reutilice los recipientes vacíos.

Este producto contiene una o más sustancias listadas por el Estado de California como residuos peligrosos.

Nombre químico	Código de residuos de California
Alcohol iso-propílico	Toxic Ignitable

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**DOT** no regulado

**TDG** no regulado

**MEX** no regulado

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Inventarios Internacionales**

**Leyenda**

TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas de Estados Unidos, Sección 8(b) Inventario  
 DSL/NDL - Lista de Sustancias Nacionales/Lista de Sustancias No Nacionales, Canadá

**Reglamentaciones Federales**

La Sección 313 del Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de 1986 (SARA). Este producto contiene una o varias sustancias químicas sujetas a los requisitos de reporte de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372

Nombre químico	CAS No	% en peso	SARA 313 – Valores umbral %
Dietilenglicol monobutil éter	112-34-5	15	1.0
Alcohol iso-propílico	67-63-0	2	1.0

**Categorías de Riesgo SARA 311/312**

**Peligro Agudo para la Salud** Si  
**Peligro Crónico para la Salud** no  
**Peligro de Incendio** Si  
**Escape Brusco de Presión Peligrosa** No  
**Peligro de Reactivo** No

**Ley del Agua Limpia**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como agente contaminante conforme a la Acta de agua limpia (40 CFR 122.421 y 40 CFR 122.42).

**CERCLA**

CERCLA Este material, tal como se suministra, no contiene sustancias reguladas como material peligroso según la Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o las Enmiendas al Superfondo y Ley de Reautorización (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos específicos a reportar a nivel local, regional o estatal vinculados a la liberación de este material

**Reglamentaciones de los Estados**

**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65.

**Regulaciones de EE.UU. sobre el derecho a saber**

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachussets	Pensilvania	Illinois	Rhode Island
Dietilenglicol monobutil éter	X		X	X	
Alcohol iso-propílico	X	X	X		X

**Regulaciones Internacionales**

**México – Grado** Riesgo moderado, Grado 2

Nombre químico	Estatus de carcinogenicidad	Límites de exposición
Alcohol iso-propílico		Mexico: TWA 400 ppm Mexico: TWA 980 mg/m <sup>3</sup> Mexico: STEL 500 ppm Mexico: STEL 1225 mg/m <sup>3</sup>

**Canada**

Este producto ha sido clasificado en concordancia con los criterios de peligro de las Regulaciones para Productos Controlados (CPR) y la HDSM y contiene toda la información requerida por la CPR.

**Clase de Riesgo según WHMIS**

D2B Materiales tóxicos



Component	Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes de Canadá (NPRI)
Alcohol iso-propílico 67-63-0 ( 1-5 )	X

**Leyenda**

NPRI - Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes

**16. OTRAS INFORMACIONES**

<b>Preparado Por</b>	Supervisión del producto 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 Tel. 1-800-572-6501
<b>Fecha de emisión</b>	13-nov-2013
<b>Fecha de revisión</b>	13-nov-2013
<b>Nota de revisión</b>	Primera edición.

**Renuncia**

La información proporcionada en esta HDSM es correcta según nuestro leal saber y entender, grado de información y opinión en la fecha de su publicación. La información brindada esta diseñada sólo como guía para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transportación, disposición y distribución seguros del producto y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. Los datos se refieren solamente al material específico designado en ella y puede no ser válida para los materiales usados en combinación con cualquier otro material o proceso, a menos que sea especificado en el texto.

**Fin de la HDS**