



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 13-sep-2013

Fecha de revisión 31-Mar-2015

Número de Revisión 1

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**Nombre del producto** SCRUBS® In-A-Bucket  
**Código del Producto** 42201, 42230, 42256, 42272  
**Uso recomendado** Limpiador de alto rendimiento

**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

### Revisión de la Emergencia

El producto no contiene sustancias que se consideren peligrosas a la salud a las concentraciones previstas

**Aspecto** Incoloro-azul/blanco      **Estado físico** líquido.      **Olor** Cítrico

**Efectos potenciales sobre la salud**

**Toxicidad aguda**

**Ojos** El contacto con los ojos puede provocar irritación.  
**Piel** Puede causar una leve irritación cutánea.  
**Inhalación** No es una vía esperada de exposición.  
**Ingestión** No es una vía esperada de exposición.

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

**Condiciones Médicas Agravadas** No conocidos.

**Peligro medioambiental** Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	CAS No	% en peso
Alcoholes, C12-15, etoxilados	68131-39-5	1-5
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	1-5
Adipato de dimetilo	627-93-0	1-5
Dioctil sulfosuccinato de sodio	577-11-7	1-5
D-limoneno	5989-27-5	1-5

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague a fondo con abundante agua, también debajo de los párpados. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Normalmente no se requiere ninguno. El material está diseñado para la limpieza de la piel. Consultar a un médico si se presenta una irritación y/o si esta persiste.
<b>Inhalación</b>	Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
<b>Ingestión</b>	No es una vía esperada de exposición. Si una grande cantidad de este material se ha tragado, llamar inmediatamente un médico.
<b>Notas para el médico</b>	Trate sintomáticamente.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

<b>Propiedades inflamables</b>	No inflamable.							
<b>Punto de inflamación</b>	indeterminado.							
<b>Medios de extinción adecuados</b>	Producto químico seco. Bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Espuma. Rocío o niebla de agua.							
<b><u>Datos sobre Peligros de Explosión</u></b>								
<b>Sensible a impactos mecánicos</b>	ninguno.							
<b>Sensible a descargas estáticas</b>	ninguno.							
<b>Equipo de protección y precauciones para bomberos</b>	Utilizar agua pulverizada para enfriar los recipientes cercanos.							
<b><u>NFPA</u></b>	<b>Peligro para la salud</b>	<b>0</b>	<b>Inflamabilidad</b>	<b>0</b>	<b>Inestabilidad</b>	<b>0</b>	<b>Peligros físicos y químicos</b>	<b>-</b>
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Peligro para la salud</b>	<b>0</b>	<b>Inflamabilidad</b>	<b>0</b>	<b>Peligro físico</b>	<b>0</b>	<b>Precauciones individuales</b>	<b>X</b>

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

<b>Precauciones individuales</b>	Utilice equipo de protección personal.
<b>Precauciones ambientales</b>	Evite entrar a cursos de agua, alcantarillado, sótanos o áreas confinadas No dispersar en el medio ambiente. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional. Eliminación de contenidos /contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada.
<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 los ojos. 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. Conserve el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. No contaminar los alimentos o el pienso. Manténgase fuera del alcance de los niños.

## 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
Glicerina 56-81-5	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> mist	-	-

OSHA - PEL: Administración de Salud y Seguridad Ocupacional - Límite permisible de exposición. ACGIH - TLV: Conferencia Estadounidense de Higienistas Gubernamentales de la Industria - Valor límite umbral. NIOSH IDLH: Inmediatamente peligroso a la vida o la salud

**Otras directrices de exposición** Los límites de exposición fueron anulados debido a la decisión de revocación del Tribunal de Apelaciones en AFL-CIO contra OSHA, 965 F.2d 962 (Circular 11.era, 1992).

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

### Protección personal

**Protección de los ojos / cara** No se requiere equipo especial de protección.  
**Protección de la piel y del cuerpo** No se requiere equipo especial de protección.  
**Protección respiratoria** 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-azul/blanco.	<b>Olor</b>	Cítrico.
<b>Límite de olor</b>	No hay información disponible.	<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>pH</b>	6		
<b>Punto de inflamación</b>	No hay información disponible.	<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No hay información disponible.
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible.	<b>Punto / intervalo de ebullición</b>	212 °F
<b>Punto de fusión/rango</b>	No hay información disponible.	<b>Límites de Inflamabilidad en el Aire</b>	No hay información disponible
<b>Gravedad Específicas</b>	0.995	<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>	0%

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Productos incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
<b>Condiciones a evitar</b>	Productos incompatibles.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Monóxido de carbono Hidrocarburos. Sulfuro de hidrógeno. Dióxido de azufre. Hollín.
<b>Polimerización peligrosa</b>	La polimerización peligrosa no ocurre.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad aguda

**Información del Producto** El producto no presenta un riesgo agudo de toxicidad basado en la información conocida o proporcionada

### 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
D-limoneno		Group 3	-	-

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

Grupo 3 - No clasificado como carcinógeno para los humanos

**Efectos sobre los Órganos de Destino** No conocidos.

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

### Ecotoxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para peces	Toxicidad hacia los microorganismos	Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno		LC50 96 h: = 45 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 2.2 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 2.4 mg/L static (Oncorhynchus mykiss)		LC50 96 h: = 4720 mg/L (Den-dronereides heteropoda)
Diocil sulfosuccinato de sodio		LC50 96 h: 20 - 40 mg/L semi-static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: < 24 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 37 mg/L static (Lepomis macrochirus)		EC50 48 h: = 36 mg/L (Daphnia magna)
D-limoneno		LC50 96 h: 0.619 - 0.796 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 35 mg/L (Oncorhynchus mykiss)		

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

<b>Métodos de eliminación de los desechos</b>	Este material, tal como se suministra, no es un residuo peligroso de acuerdo con las Regulaciones Federales (40 CFR 261). Este material puede convertirse en un residuo peligroso si se mezcla o entra en contacto con un residuo peligroso, si le fueran agregadas sustancias químicas, o si el material es procesado o alterado de alguna manera. Consúltense la regulación 40 CFR 261 para determinar si el material alterado obtenido es un residuo peligroso. Consúltense las regulaciones estatales, regionales o locales pertinentes para conocer requisitos adicionales
<b>Envases contaminados</b>	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
D-limoneno	Toxic

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<b><u>DOT</u></b>	no regulado
<b><u>TDG</u></b>	no regulado
<b><u>MEX</u></b>	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

Sección 313 de Título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de declaración de la Ley y Título 40 del Código de Regulaciones Federales, Parte 372.

#### Categorías de Riesgo SARA 311/312

<b>Peligro Agudo para la Salud</b>	no
<b>Peligro Crónico para la Salud</b>	no
<b>Peligro de Incendio</b>	No
<b>Escape Brusco de Presión Peligrosa</b>	No
<b>Peligro de Reactivo</b>	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**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada por las disposiciones del derecho a información.

**Regulaciones Internacionales****México – Grado**

Riesgo mínimo, Grado 0

Nombre químico	Estatus de carcinogenicidad	Límites de exposición
Glicerina		Mexico: TWA 10 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**

No controlada

## 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-sep-2013
<b>Fecha de revisión</b>	31-Mar-2015
<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**