



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 28-oct-2016

Fecha de revisión 15-may-2017

Número de Revisión 1

*Este documento cumple con la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA de EE.UU. (29 CFR 1910.1200), Canadá WHMIS 2015 que incluye la Ley de Productos Peligrosos modificada (HPA), el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) y la Norma Mexicana NMX-R-019-SC-2011.*

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

### Identificador de producto SGA (GHS)

**Nombre del producto** SCRUBS® In-A-Bucket

### Otros medios de identificación

**Código del Producto** 42201, 42210, 42225, 42230, 42256, 42260, 42272, 42280

**Sinónimos** ninguno

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

**Uso recomendado** Limpiador de alto rendimiento

**Usos contraindicados** Ninguno razonablemente previsible

### Datos del proveedor

**Proveedor inicial**  
ITW Permatex Canada  
1-35 Brownridge Road  
Halton Hills, ON, L7G 0C6  
Canada  
TEL: 1-800-452-5823

**Dirección de proveedor**  
ITW PRO BRANDS  
805 E. Old 56 Highway  
Olathe, KS 66061  
TEL: 1-800-443-9536

### Teléfono de emergencia

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

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

Este producto no se considera peligroso de acuerdo con los criterios establecidos en la Norma de Comunicación de Peligros de OSHA de EE.UU. (29 CFR 1910.1200), Canadá WHMIS 2015 que incluye la Ley de Productos Peligrosos modificada (HPA), el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) y la Norma Mexicana NMX-R-019-SC-20111.

No está clasificado

### Elementos de la etiqueta

**Palabra de advertencia**

ninguno

**Declaraciones sobre peligros**

ninguno

**Peligros físicos y para la salud no clasificados en otra parte**

No aplicable.

**Medidas de precaución****Prevención**

- ninguno

**Consejos generales**

- Ninguno

**Almacenamiento**

- ninguno

**Eliminación**

- ninguno

**Otra información**

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

**Toxicidad aguda desconocida** 0 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES**

Nombre químico	CAS No	% en peso	Número de registro en la Ley de Revisión de la Información de los Materiales Peligrosos (# de registro HMIRA)	Fecha de archivado en HMIRA y fecha de otorgamiento de exención (si corresponde)
Orange Terpenes	5989-27-5	2	-	-
Alcoholes, C12-15, etoxilados	68131-39-5	1.94	-	-
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	1.4	-	-
Adipato de dimetilo	627-93-0	1.14	-	-
Diocil sulfosuccinato de sodio	577-11-7	1.03	-	-

**4. PRIMEROS AUXILIOS****Descripción de las medidas necesarias en primeros auxilios**

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuague a fondo con abundante agua, también debajo de los párpados. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
<b>Contacto con la piel</b>	Normalmente no se requiere ninguno. El material está diseñado para la limpieza de la piel. Consulte a un médico en caso de irritaciones de la piel o de reacciones alérgicas.
<b>Inhalación</b>	Salga al aire libre. Consultar un médico si los síntomas aparecen.
<b>Ingestión</b>	No es una vía esperada de exposición. Si una grande cantidad de este material se ha tragado, llamar inmediatamente un médico.

**Síntomas/efectos más importante, agudos y retardados****Síntomas/efectos más importantes** No hay información disponible.

**Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, detratamiento especial**

**Notas para el médico** Trate sintomáticamente.

**5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

**Medios de extinción adecuados** Producto químico seco. Bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) Espuma. Rocío o niebla de agua.

**Medios no adecuados de extinción** ninguno

**Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla** Ninguna en particular

**Productos de combustión peligrosos** Bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) Monóxido de carbono. Hidrocarburos. Sulfuro de hidrógeno. Dióxido de azufre. Hollín.

**Datos de explosividad**  
**Sensible a impactos mecánicos** Ninguno.  
**Sensible a descargas estáticas** Ninguno.

**Equipo de protección y precauciones para bomberos** Utilizar agua pulverizada para enfriar los recipientes cercanos.

**6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL****Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Precauciones personales** Utilice equipo de protección personal. Evite el contacto con los ojos.

**Precauciones ambientales**

**Precauciones ambientales** 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.

**Métodos y materiales de contención y limpieza**

**Métodos de contención** Prevenga nuevos escapes o derrames de forma segura.

**Métodos de limpieza** 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****Precauciones para un manejo seguro**

**Manipulación** Evite el contacto con los ojos. No fumar. Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad**

**Almacenamiento** 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.

**Productos incompatibles** Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.

**8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL****Parámetros de control**

**Directrices de exposición** Este producto no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional

establecidos por los cuerpos regulatorios específicos de la región.

### Controles de ingeniería apropiados

**Disposiciones de ingeniería** Estaciones lavaojos.

### Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal (PPE)

**Protección de los ojos / cara** No se requieren en condiciones normales de uso Riesgo de contacto, use: Gafas.  
**Protección de la piel y del cuerpo** No se requieren en condiciones normales de uso Contacto repetido o prolongado: Usar guantes /indumentaria protectora  
**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

### Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	líquido.	<b>Aspecto</b>	Incoloro-azul/blanco.
<b>Olor</b>	Cítrico.	<b>Límite de olor</b>	No hay información disponible.

<u>Propiedades</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones/ - Método</u>
pH	6	No conocidos
Punto de fusión/rango	sin datos disponibles	No conocidos
Punto / intervalo de ebullición	212 °F	No conocidos
Punto de inflamación	sin datos disponibles	No conocidos
Índice de evaporación	sin datos disponibles	No conocidos
Inflamabilidad (sólido, gas)	sin datos disponibles	No conocidos
Límites de Inflamabilidad en el Aire		
límite superior de inflamabilidad	sin datos disponibles	
límite inferior de inflamabilidad	sin datos disponibles	
Presión de vapor	sin datos disponibles	No conocidos
Densidad de vapor	>1	No conocidos
Densidad relativa	sin datos disponibles	No conocidos
Gravedad Específicas	0.995	No conocidos
Hidrosolubilidad	Miscible con agua	No conocidos
Solubilidad en otros disolventes	sin datos disponibles	No conocidos
Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)	sin datos disponibles	No conocidos
Temperatura de auto-inflamación	sin datos disponibles	No conocidos
Temperatura de descomposición	sin datos disponibles	No conocidos
Viscosidad	sin datos disponibles	No conocidos
<b>Propiedades inflamables</b>	No inflamable	
<b>Propiedades explosivas</b>	sin datos disponibles	
<b>Propiedades comburentes</b>	sin datos disponibles	

### Otra información

**Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)** 0%

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad** No reactivo en condiciones normales.

**Estabilidad química** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

<b><u>Posibilidad de reacciones peligrosas</u></b>	Ninguna en condiciones normales de proceso.
<b><u>Polimerización peligrosa</u></b>	La polimerización peligrosa no ocurre.
<b><u>Condiciones a evitar</u></b>	Productos incompatibles.
<b><u>Materiales incompatibles</u></b>	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
<b><u>Productos de descomposición peligrosos</u></b>	Bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Monóxido de carbono Hidrocarburos. Sulfuro de hidrógeno. Dióxido de azufre. Hollín.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre las rutas probables de exposición

#### Información del Producto

<b>Inhalación</b>	No es una vía esperada de exposición.
<b>Contacto con los ojos</b>	Non-irritating. conejo
<b>Contacto con la piel</b>	Puede causar una leve irritación cutánea.
<b>Ingestión</b>	No es una vía esperada de exposición.

#### Medidas numéricas de toxicidad - Producto

Los siguientes valores se han calculado sobre la base del capítulo 3.1 del documento SGA:

<b>DL50 Oral</b>	35696 mg/kg; Estimación de la toxicidad aguda
<b>DL50 Cutáneo</b>	113740 mg/kg; Estimación de la toxicidad aguda
<b>Toxicidad aguda desconocida</b>	0 % de la mezcla consiste en ingredientes de toxicidad desconocida
Toxicidad agua por vía oral	0% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute oral toxicity
Toxicidad dérmica aguda	0% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute dermal toxicity
Acute Inhalation (dust/mist) Toxicity	0% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation (dust/mist) toxicity
Acute Inhalation (vapor) Toxicity	0% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation (vapor) toxicity
Acute Inhalation (gas) Toxicity	0% of the mixture consists of ingredient(s) of unknown acute inhalation (gas) toxicity

Nombre químico	DL50 Oral	LD50 Cutáneo	LC50 Inhalación
Orange Terpenes	= 5200 mg/kg ( Rat ) = 4400 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	-
Adipato de dimetilo	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
Diocetil sulfosuccinato de sodio	= 1900 mg/kg ( Rat )	> 10000 mg/kg ( Rabbit )	-

### Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

<b>Síntomas</b>	No hay información disponible
-----------------	-------------------------------

### Efectos inmediatos y tardíos y también efectos crónicos de exposición a corto y largo plazo

<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	The results of testing on guinea pigs showed this material to be non-sensitizing. Directriz de Prueba de la OCDE 406
<b>Mutagenicidad de células germinales</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	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
Orange Terpenes		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

<b>Toxicidad a la reproducción</b>	Este producto no contiene sustancias con peligros conocidos o sospecha de provocar daño reproductivo.
<b>Toxicidad sistémica específica del órgano blanco (exposición única)</b>	None of the ingredients are known to cause specific target organ effects from a single exposure.
<b>Toxicidad sistémica específica del órgano blanco (exposición repetida)</b>	None of the ingredients are known to cause specific target organ effects through prolonged or repeated exposure.
<b>Peligro de aspiración</b>	No aplicable.

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

### Ecotoxicidad

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)
Orange Terpenes 5989-27-5		LC50 96 h: 0.619 - 0.796 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 35 mg/L (Oncorhynchus mykiss)		
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno 64742-47-8		LC50 96 h: = 2.2 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 2.4 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 45 mg/L flow-through (Pimephales promelas)		LC50 96 h: = 4720 mg/L (Den-dronereides heteropoda)
Diocil sulfosuccinato de sodio 577-11-7		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)

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación** No hay información disponible.

**Movilidad** No hay información disponible.

**Otros efectos nocivos** No hay información disponible

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

**Métodos de eliminación de los desechos** Elimine observando las normas locales en vigor

**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
Orange Terpenes	Toxic

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**DOT** no regulado

**TDG** no regulado

<u>MEX</u>	no regulado
<u>IATA</u>	no regulado
<u>IMDG/IMO</u>	no regulado

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

### Regulaciones Internacionales

<b>Sustancias agotadoras de la capa de ozono</b>	No aplicable
<b>Contaminantes orgánicos persistentes</b>	No aplicable
<b>Desecho peligroso</b>	No aplicable
<b>Convenio de Rotterdam (Consentimiento Informado Previo)</b>	No aplicable
<b>Convenio Internacional para Prevención de la contaminación por los buques (MARPOL)</b>	No es aplicable

### Inventarios Internacionales

<b>TSCA</b>	Cumple
<b>DSL</b>	Todos los componentes están listados, bien en la lista DSL o en la NDSL.

### Leyenda

**TSCA** - Ley de Control de Sustancias Tóxicas de Estados Unidos, Sección 8(b) Inventario  
**DSL/NDSL** - 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

"X" significa que los componentes están listados en la Lista del Derecho a la Información del Estado.

Nombre químico	Nueva Jersey	Massachussets	Pensilvania	Illinois	Rhode Island
Orange Terpenes	X			X	

**EPA EUA Información de la etiqueta**

EPA Número del registro de pesticida No aplicable

**16. OTRAS INFORMACIONES**

**NFPA** Peligro para la salud 1 Inflamabilidad 0 Inestabilidad 0 Peligros físicos y químicos -

**HMIS** Peligro para la salud 1 Inflamabilidad 0 Peligro físico 0 Precauciones individuales X

**Preparado Por** Supervisión del producto  
23 British American Blvd.  
Latham, NY 12110  
Tel. 1-800-572-6501

**Fecha de emisión** 28-oct-2016

**Fecha de revisión** 15-may-2017

**Nota de revisión** Secciones actualizadas (M)SDS (Hojas de Datos de Seguridad de Materiales). 1. 15.

**Renuncia**

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad 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**