



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

Contacto con los ojos	Enjuague a fondo con abundante agua, también debajo de los párpados. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
Contacto con la piel	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.
Inhalación	Salga al aire libre. Si persisten los síntomas, llame a un médico.
Ingestión	No es una vía esperada de exposición. Si una grande cantidad de este material se ha tragado, llamar inmediatamente un médico.
Notas para el médico	Trate sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Propiedades inflamables	No inflamable.
Punto de inflamación	indeterminado.
Medios de extinción adecuados	Producto químico seco. Bióxido de carbono (CO ₂) Espuma. Rocío o niebla de agua.

Datos sobre Peligros de Explosión

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.
--	--

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

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones individuales	Utilice equipo de protección personal.
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. Eliminación de contenidos /contenedor a una planta de eliminación de residuos aprobada.
Métodos de contención	Impidas 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

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

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 ³ 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

Aspecto	Incoloro-azul/blanco.	Olor	Cítrico.
Límite de olor	No hay información disponible.	Estado físico	Líquido
pH	6		
Punto de inflamación	No hay información disponible.	Temperatura de auto-inflamación	No hay información disponible.
Temperatura de descomposición	No hay información disponible.	Punto / intervalo de ebullición	212 °F
Punto de fusión/rango	No hay información disponible.	Límites de Inflamabilidad en el Aire	No hay información disponible
Gravedad Específicas	0.995	Solubilidad	No hay información disponible.
Índice de evaporación	No hay información disponible.	Presión de vapor	sin datos disponibles
Densidad de vapor	>1	Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)	0%

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Productos incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
Condiciones a evitar	Productos incompatibles.
Productos de descomposición peligrosos	Bióxido de carbono (CO ₂) Monóxido de carbono Hidrocarburos. Sulfuro de hidrógeno. Dióxido de azufre. Hollín.
Polimerización peligrosa	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

Métodos de eliminación de los desechos 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

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
D-limoneno	Toxic

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

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

Peligro Agudo para la Salud	no
Peligro Crónico para la Salud	no
Peligro de Incendio	No
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

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 ³

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

Preparado Por	Supervisión del producto 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 Tel. 1-800-572-6501
Fecha de emisión	13-sep-2013
Fecha de revisión	31-Mar-2015
Nota de revisión	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