

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de emisión 23-dic-2013

Fecha de revisión 31-jul-2014

Número de Revisión 1

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto SCRUBS® Stainless Steel Cleaner Towel(s)
Código del Producto 91901, 91930, 91956, 91970, 91975
Uso recomendado Toallitas para limpiar acero inoxidable

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
Puede ser nocivo si se inhala
Peligro de aspiración si es tragado - puede entrar en los pulmones y provocar lesiones

Aspecto incoloro

Estado físico líquido.

Olor Cítrico

Efectos potenciales sobre la salud

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

Toxicidad aguda

Ojos

Puede causar irritación.

Piel

Puede causar irritación.

Inhalación

Puede ser nocivo si se inhala.

Ingestión

No es una vía esperada de exposición. Riesgo de aspiración si se traga.

Efectos crónicos

No se conocen efectos según la información suministrada.

Condiciones Médicas Agravadas

Trastornos preexistentes de los ojos Trastornos cutáneos. Trastornos respiratorios.

Peligro medioambiental Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Nombre químico	CAS No	% en peso
Aceite mineral blanco	8042-47-5	10-30

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos Enjuague inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Si la irritación persiste, llame a un médico

Contacto con la piel Elimínelo inmediatamente lavando con jabón y mucha agua; quítese el calzado y todas las ropas contaminadas Consulte a un médico en caso de irritaciones de la piel o de reacciones alérgicas.

Inhalación Salga al aire libre. Si la respiración es difícil, darle oxígeno. Si persisten los síntomas, llame a un médico.

Ingestión No es una vía esperada de exposición. En caso de ingestión: Lávese la boca con agua y después beba agua abundante No provoque vómitos. Peligro de aspiración si es tragado - puede entrar en los pulmones y provocar lesiones.

Notas para el médico Trate sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Propiedades inflamables No inflamable.

Punto de inflamación 160 °F / 71.1 °C

Método PMCC

Medios de extinción adecuados Bióxido de carbono (CO₂) Producto químico seco. Niebla de agua. Espuma.

Datos sobre Peligros de Explosión

Sensible a impactos mecánicos ninguno.

Sensible a descargas estáticas si

Equipo de protección y precauciones para bomberos Como en cualquier incendio, llevar un aparato respiratorio autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y una ropa de protección total.

NFPA Peligro para la salud 1 Inflamabilidad 2 Inestabilidad 0 Peligros físicos y químicos -

HMIS Peligro para la salud 1 Inflamabilidad 2 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.

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 la piel, ojos y ropa. No fumar. Utilizar solamente con una buena ventilación Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad.
Almacenamiento	Guardar en lugar fresco/bien ventilado Manténgase fuera del alcance de los niños. Mantener el contenedor cerrado cuando no se emplea. 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
Aceite mineral blanco 8042-47-5	TWA: 5 mg/m ³ inhalable fraction excluding metal working fluids, highly & severely refined	TWA: 5 mg/m ³ (vacated) TWA: 5 mg/m ³	IDLH: 2500 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³

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 lavajojos
Sistemas de ventilación

Protección personal

Protección de los ojos / cara Riesgo de contacto, use: Gafas protectoras con cubiertas laterales.
Protección de la piel y del cuerpo No se requieren equipos de protección en condiciones normales de uso.
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.	Olor	Cítrico.
Límite de olor	No hay información disponible.	Estado físico	líquido
pH	No hay información disponible.	Método	PMCC
Punto de inflamación	160 °F / 71.1 °C	Temperatura de descomposición	No hay información disponible.
Temperatura de auto-inflamación	No hay información disponible.	Punto de fusión/rango	No hay información disponible.
Punto / intervalo de ebullición	187.78 °C / 370 °F	Límites de Inflamabilidad en el Aire	No hay información disponible
Gravedad Específicas	0.800	Hidrosolubilidad	despreciable
Solubilidad	No hay información disponible.	Índice de evaporación	No hay información disponible.
Presión de vapor	sin datos disponibles	Densidad de vapor	> 1 (aire=1)
Contenido (%) COV (compuestos orgánicos volátiles)	3.00%		

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Productos incompatibles	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Alcalis fuertes. Aminas.
Condiciones a evitar	Productos incompatibles. Fuentes de ignición - calor, chispas y llamas abiertas.
Productos de descomposición peligrosos	Óxidos de carbono 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
Inhalación	Puede ser nocivo si se inhala.
Contacto con los ojos	El contacto con los ojos puede provocar irritación.
Contacto con la piel	Puede causar irritación.
Ingestión	No es una vía esperada de exposición. Riesgo de aspiración si se traga. Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias

Nombre químico	DL50 Oral	LD50 Dermico	CL50
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
Aceite mineral blanco	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Nafta de petróleo pesada, hidrotratada	> 5000 mg/kg (Rat)	> 3160 mg/kg (Rabbit)	

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
Aceite mineral blanco	A2			

ACGIH: (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

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

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Nombre químico	Toxicidad para las algas	Toxicidad para peces	Toxicidad hacia los microorganismos	Daphnia magna (Pulga de mar grande)
Aceite mineral blanco		LC50 96 h: > 10000 mg/L (Lepomis macrochirus)		
Nombre químico			log POW	
Aceite mineral blanco			6.006	

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.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT no regulado

TDG no regulado

MEX no regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios Internacionales

TSCA Cumple

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

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

"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
Aceite mineral blanco	X	X	X		X
Hidroxitolueno butilado	X	X	X		X

Regulaciones Internacionales**México – Grado**

Riesgo moderado, Grado 2

Nombre químico	Estatus de carcinogenicidad	Límites de exposición
Aceite mineral blanco		Mexico: TWA 5 mg/m ³ Mexico: STEL 10 mg/m ³
Hidroxitolueno butilado		Mexico: TWA 10 mg/m ³ Mexico: STEL 20 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

B3 Combustible líquido

**16. OTRAS INFORMACIONES**

Preparado Por	Supervisión del producto 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 Tel. 1-800-572-6501
Fecha de emisión	23-dic-2013
Fecha de revisión	31-jul-2014
Nota de revisión	Cambio de nombre

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