

1. Identificación

Identificador de producto	SCRUBS® Hand Cleaner Towels
Otros medios de identificación	
Número de Parte	42201, 42210, 42225, 42230, 42232, 42256, 42260, 42272, 42274, 42280
Uso recomendado	Una toalla limpiadora de manos para limpieza profunda diseñada para eliminar suciedad, aceite y grasas.
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor	
Fabricante	
Nombre de la empresa	ITW Pro Brands
Dirección	805 E . Old 56 Highway Olathe, KS 66061
País	(U.S.A.) Tel: +1 800-443-9536
In Case of Emergency	1-800-535-5053 (Infotrac)

2. Identificación de peligros



“Sustancia no peligrosa o de muy bajo riesgo”

No se considera un peligro para la salud o el medio ambiente según la legislación vigente

Indicación de peligro: Atención

Declaración de riesgo:

H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
H320	Provoca irritación ocular leve
H333	Puede ser nocivo si se inhala

Precauciones:

P202	No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P280	Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

3. Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
alcoholes, C12-15, etoxilados		68131-39-5	1 - 3
Distillates Petroleum Hydrotreated Light		64742-47-8	1 - 3
d-limoneno		5989-27-5	1 - 3
Neopentyl Glycol		126-30-7	0.1 - 1
Phenoxyethanol		122-99-6	0.1 - 1
Sodium Dodecanol Sulfosuccinate		577-11-7	0.1 - 1

4. Primeros auxilios

Inhalación	Traslade al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
Contacto con la cutánea	Lave con agua y jabón. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. Enjuagar con agua.
Contacto con los ocular	Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. Enjuagarse la boca. Obtenga atención médica en caso de síntomas.
Ingestión	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Tratamiento sintomático.
Información general	Asegúrese de que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones adecuadas para su propia protección.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO2).
Medios no adecuados de extinción	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
Peligros específicos del producto químico	En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios	Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo.
Métodos específicos	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
Riesgos generales de incendio	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	Mechanically pick up material and place in a proper container for disposal. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.
Precauciones relativas al medio ambiente	No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro	Evitar la exposición prolongada. Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad	Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

EE.UU. - OSHA

8. Controles de exposición/protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional

Los siguientes componentes son los únicos de este producto que tienen un PEL, TLV u otro límite de exposición recomendado. Actualmente los otros componentes no tienen establecido un límite de exposición.

Componentes	Tipo	Valor	Forma
Destilados de petróleo	Límite de Exposición		
Destilados ligeros hidrotratados (petróleo) 64742-47-8)	Permisible (LEP)	5 mg/m3	Neblina de aceite

ACGIH Componentes	Tipo	Valor	Forma
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)	TWA	5 mg/m ³	Neblina de aceite

Valores límites biológicos No se indican límites de exposición biológica para los componentes.

Controles técnicos apropiados Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

Protección para los ojos/la cara Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).

Protección de la piel

Protección para las manos Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos.

Otros Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Peligros térmicos Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.

Consideraciones generales sobre higiene Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia

Estado físico Líquido.

Forma Color Líquido.
Colorless-blue / white

Olor Cítrico

Umbral olfativo No disponible (ND). 6

pH No disponible (ND).

Punto de fusión/punto de congelación 100 °C (212 °F)

Punto inicial e intervalo de ebullición No disponible (ND). No disponible (ND). No disponible (ND).

Punto de inflamación No disponible (ND). No disponible (ND).

Tasa de evaporación aplicable (NA).

Inflamabilidad (sólido, gas)

Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad

Límite inferior de inflamabilidad (%) No disponible (ND).

Límite superior de inflamabilidad (%) No disponible (ND).

Límite inferior de explosividad (%) No disponible (ND).

Límite superior de explosividad (%) No disponible (ND).

Presión de vapor No disponible (ND).

Densidad de vapor > 1

Densidad relativa No disponible (ND).

Solubilidad(es)

Solubilidad (agua) Miscible.

Coefficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible (ND).
Temperatura de auto-inflamación	No disponible (ND). No disponible (ND). No
Temperatura de descomposición	disponible (ND). No
Viscosidad	disponible (ND). No
Otras informaciones	explosivo.
Propiedades explosivas	
Propiedades comburentes	No comburente.
Gravedad específica COV	0.995 0 % per US State and Federal Consumer Product Regulations

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte. El material es estable bajo condiciones normales.
Estabilidad química	Ninguno bajo el uso normal.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Evitar el contacto con materiales incompatibles.
Condiciones que deben evitarse	Agentes oxidantes fuertes.
Materiales incompatibles	
Productos de descomposición peligrosos	óxidos de carbono.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Contacto con la cutánea	No se esperan efectos adversos debido al contacto con la piel.
Contacto con los ocular	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal. Se espera que represente un riesgo reducido de ingestión.
Ingestión	El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda Not expected to be acutely toxic.

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
-------------	----------	-------------------------

alcoholes, C12-15, etoxilados (CAS 68131-39-5)

Agudo

Dérmico

DL50	Rata	> 2000 mg/kg, 24 Horas
------	------	------------------------

Oral

DL50	Rata	> 5000 mg/kg
------	------	--------------

Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)

Agudo

Dérmico

DL50	conejo	> 2000 mg/kg
------	--------	--------------

Inhalación

Vapor

CL50	Rata	> 0.1 mg/l, 8 Horas
------	------	---------------------

Oral

DL50	Rata	> 5000 mg/kg
------	------	--------------

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
d-limoneno (CAS 5989-27-5)		
Aquido		
Oral		
DL50	Rata	> 2000 mg/kg
Neopentyl Glycol (CAS 126-30-7)		
Aquido		
Oral		
DL50	Rata	> 6400 mg/kg
Phenoxyethanol (CAS 122-99-6)		
Aquido		
Dérmico		
DL50	conejo	> 2200 mg/kg, 24 Horas
Oral		
DL50	Rata	1400 mg/kg
Sodium Dodecanol Sulfosuccinate (CAS 577-11-7)		
Aquido		
Dérmico		
DL50	conejo	> 10000 mg/kg, 24 Horas
Corrosión/irritación cutáneas	El contacto prolongado con la piel puede causar irritación temporánea. El contacto directo con los ojos puede causar una irritación temporal.	
Lesiones oculares graves/irritación ocular		
Sensibilidad respiratoria o cutánea		
Sensibilización respiratoria	No es un sensibilizante respiratorio.	
Sensibilización cutánea	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.	
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier compuesto presente en una cantidad superior al 0.1% sea mutagénico o genotóxico.	
Carcinogenicidad	Ninguno de los materiales de este producto ha sido clasificado como cancerígeno por IARC, NTP o ACGIH.	
Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad		
d-limoneno (CAS 5989-27-5)	3 No está clasificado en cuanto a la carcinogenicidad en seres humanos.	
OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)	No listado.	
Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos	No listado.	
Toxicidad para la reproducción	No se espera que este producto cause efectos reproductivos o al desarrollo.	
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	No clasificado.	
Toxicidad sistémica específica de órganos diana -Exposiciones repetidas	No clasificado.	
Peligro por aspiración		
Efectos crónicos	No representa un peligro de aspiración.	
Información adicional	La inhalación prolongada puede resultar nociva. Este producto no está asociado con ningún efecto negativo conocido para la salud de los seres humanos.	

12. Información ecotoxicológica

Ecotoxicidad	El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.
---------------------	---

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
alcoholes, C12-15, etoxilados (CAS 68131-39-5)		
Acuático/a		
Crustáceos	EC50	Dafnia (Ceriodaphnia dubia) Bagre de canal (Ictalurus punctatus)
Peces	CL50	
Distillates Petroleum Hydrotreated Light (CAS 64742-47-8)		
Acuático/a		
Peces	CL50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss)
d-limoneno (CAS 5989-27-5)		
Acuático/a		
Crustáceos	EC50	pulga de agua (daphnia pulex)
Peces	CL50	Carpita cabezona (Pimephales promelas)
Phenoxyethanol (CAS 122-99-6)		
Acuático/a		
Peces	CL50	Carpita cabezona (Pimephales promelas)
Sodium Dodecanol Sulfosuccinate (CAS 577-11-7)		
Acuático/a		
Peces	CL50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss)
Persistencia y degradabilidad	No existen datos disponibles sobre la degradabilidad de cualquiera de los elementos en la mezcla.	
Potencial de bioacumulación		
Coefficiente de reparto octanol/agua log Kow		
d-limoneno	4.232	
Phenoxyethanol	1.16	
Movilidad en el suelo	No establecido.	
Otros efectos adversos	Ninguno conocido/Ninguna conocida.	
13. Información relativa a la eliminación de los productos		
Instrucciones para la eliminación	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial.	
Reglamentos locales sobre la eliminación	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.	
Código de residuo peligroso	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.	
Residuos/producto no utilizado	Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).	
Envases contaminados	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.	
14. Información relativa al transporte		
DOT		
No está regulado como producto peligroso.		
IATA		
No está regulado como producto peligroso.		
IMDG		
No está regulado como producto peligroso.		
Transporte a granel con arreglo al Código IBC	No aplicable (NA).	
Información general	Este material no es regulado para cualquier modo de transporte.	

15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA)

TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpartado D) (Notificación de exportación)

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

No listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

No listado.

SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas

No

SARA 313 (Reporte TRI, acerca del inventario de liberación de sustancias tóxicas)

No regulado.

Otras disposiciones federales

Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)

No regulado.

Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)

No regulado.

Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)

No regulado.

Regulaciones de un estado de EUA

Proposición 65 de California

Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65): Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como carcinógenos o toxinas reproductivas. Para mayor información visitar el sitio www.P65Warnings.ca.gov.

Inventarios Internacionales

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Australia Canadá	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	Sí
China	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	No
Europa	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	No
Japón	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS) Inventario	No
Corea	de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS) Lista de	No
Nueva Zelanda	Sustancias Químicas Existentes (ECL)	No
Filipinas	Inventario de Nueva Zelanda	No
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS) Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

*Un "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s)

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS

La fecha de emisión 11-Abril-2019

La fecha de revisión 03-Junio-2020

Indicación de la versión 02

Cláusula de exención de responsabilidad

ITW Pro Brands, no puede anticiparse a todas las condiciones bajo las cuales se puede usar esta información y su producto o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto. Es responsabilidad del usuario cerciorarse de que haya condiciones seguras para el manejo, almacenamiento y desecho del producto, así como asumir la responsabilidad de pérdida, lesión, daño o gasto debido a un uso inapropiado. La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible.

Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental: Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Propiedades físicas y químicas: Propiedades múltiples

Información sobre transportación: Designación oficial de transporte/Grupo de embalaje

Regulaciones sobre materiales peligrosos: Inventarios internacionales

GHS: Clasificación