

FICHA DE SEGURIDAD

1. Identificación de la sustancia / mezcla y de la empresa.

1.1 identificador de producto

**Nombre del producto: Grime-Away™
Toallitas de limpieza multiusos**

Números de identificación del producto: HTC-D72, HTC-1, HTC-1B, HTC-D300

1.2 Usos relevantes identificados de la mezcla y usos desaconsejados.

Usos identificados: Limpieza de manos y herramientas.

**Lista de consejos
contra:** No aplica.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Proveedor / Fabricante:

American Polywater Corporation

11222 - 60th Street North
Stillwater, MN 55082 EE.UU.
Tel: 1-651-430-2270
Correo electrónico:
sds@polywater.com

1.4 Números telefónicos de emergencia

INFOTRAC: 1-800-535-5053 (EE. UU.) 1-352-323-3500 (INT'L)

2. Identificación de peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según los EE. UU. OSHA 29 CFR 1910.1200 (2012) y Canadá HPR (SOR / 2015-17; WHMIS 2015).

Skin Sens 1 H317

Piel Irrit 3 H316

Eye Irrit 2 H320

2.2 Elementos de la etiqueta

Este producto está destinado para uso del consumidor y está etiquetado de acuerdo con las pautas de la CPSC y no con las pautas de GHS que se detallan a continuación. Es seguro para los consumidores y otros usuarios con un uso normal y razonablemente previsible. La SDS contiene información valiosa para las condiciones laborales industriales.

Contiene: Destilados del petróleo, hidrotratados ligeros; d-limoneno; Alcoholes etoxilados



Pictogramas:

Palabra clave: Advertencia

Declaraciones de peligro:

H317 Podría causar reacción alérgica en la piel.

H316 Causa leve irritación de la piel.

H320 Causa irritación en los ojos.

Consejos de prudencia:

P264 Lávese bien las manos después de manipular.

P280 Use guantes protectores.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P302 + P352

P333 + P313	Si se produce irritación o erupción en la piel: obtenga atención médica
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando.
P337 + P313	Si persiste la irritación ocular: acuda al médico.
P501	Eliminar el contenido / el recipiente de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

2.3 Otros peligros: No hay información disponible.

3. Composición / información sobre los ingredientes

Componente	CAS #	EC #	Peso %
Destilados del petróleo, hidrotratados ligeros.	64742-47-8	265-149-8	< 5
d-limoneno	5989-27-5	227-813-5	< 5
Alcoholes etoxilados	68439-46-3	500-446-0	< 3

Este producto no contiene componentes peligrosos notificables según OSHA 29 CFR 1910, 1200 Canadá y el Reglamento Europeo (CE) No 1272/2008.

4. Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de medidas de primeros auxilios

Contacto visual:	Si se desarrolla irritación en los ojos, lávelos con agua limpia. Si la irritación persiste, busque atención médica.
Contacto con la piel:	Material diseñado para ser suave sobre la piel. Si se desarrolla una erupción o reacción alérgica, retire la ropa contaminada y enjuague bien la piel con agua. Si se produce irritación, busque atención médica.
Inhalación (respiración):	No es una ruta de exposición probable. El paquete de toallas saturadas minimiza la exposición.
Ingestión (deglución):	No es una ruta de exposición probable. Enjuague la boca. Si el malestar continúa, busque atención médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Consulte la Sección 11 para más información.

4.3 Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario.

No hay información disponible.

5. Medidas de lucha contra incendios.

5.1 Medios de extinción:

Dióxido de carbono, niebla de agua, polvo seco o espuma.

5.2 especiales peligros derivados de la sustancia o de la mezcla

Descomposición peligrosa y subproductos:

La quema genera CO, CO₂ y humo. El humo puede ser acre y los humos irritantes.

5.3 Consejos para bomberos.

Use indumentaria de protección completa, que incluya aparatos de respiración autónomos, con presión positiva o con demanda de presión. Use agua pulverizada para enfriar los recipientes expuestos al fuego.

6. Medidas de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Mantener alejado del calor / chispas / llamas abiertas / superficies calientes. No Fumar. Riesgo de derrame limitado con el paquete de toallas saturadas.

6.2 Precauciones medioambientales:

Evitar su liberación al medio ambiente.

6.3 Métodos materiales para contención y limpieza:

Recoja la toalla y absorba cualquier exceso de material con arena o absorbentes.

6.4 Referencia a otras secciones:

Consulte las Secciones 4, 5, 8 y 13 para obtener más información.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Mantenga los recipientes bien cerrados. Mantenga los recipientes frescos y secos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el contenedor bien cerrado. Mantener la calma. Almacenar alejado de ácidos y agentes oxidantes.

7.3 Usos específicos finales

Vea el folleto del producto para más información.

8. Controles de exposición / Protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición y recomendaciones:

Destilados de petróleo, luz tratada con hidrógeno (64742-47-8)

País / Fuente	Límite de exposición a largo plazo - 8 hr. TWA	Límite de exposición a corto plazo - 15 minutos
Fabricante, RCP * TWA	1200 mg / m ³	-
EE. UU., ACGIH TWA	No establecido	No establecido
USA, OSHA PEL	2000 mg / m ³ , 500 ppm (como destilados del petróleo (nafta))	-
Columbia británica	200 mg / m ³	-
Alberta, Quebec, Yukon, Saskatchewan, Ontario *	No establecido	-

D-Limoneno (5989-27-5)

País / Fuente	Límite de exposición a largo plazo - 8 hr. TWA	Límite de exposición a corto plazo - 15 minutos
USA ACGIH TWA	No establecido	No establecido
USA OSHA PEL	No establecido	No establecido
Alberta, Quebec, Yukon, Columbia Británica, Saskatchewan, Ontario *	No establecido	No establecido

* Procedimiento de cálculo recíproco de hidrocarburos totales.

** Manitoba, Terranova y Labrador, Nueva Escocia y la Isla del Príncipe Eduardo se basan en los actuales TLV de ACGIH. New Brunswick se basa en una versión anterior ACGIH. Nunavet y los Territorios del Noroeste se basan en gran medida en los actuales TLV de ACGIH.

8.2 Controles de exposición

Protección respiratoria:

La ventilación normal es adecuada.

Guantes protectores:

Para las personas con afecciones cutáneas preexistentes, como la dermatitis, se recomienda el uso de guantes impermeables, ya que este y otros limpiadores efectivos de aceite / grasa pueden afectar negativamente la piel.

Para el contacto repetido o prolongado con la piel, se recomienda el uso de guantes impermeables para evitar el secado y la posible irritación.

Protección para los ojos:

Es poco probable que el solvente salpique los ojos.

Otros equipos de protección:

Se sugiere que haya una fuente de agua limpia en el área de trabajo para enjuagar los ojos y la piel. Se debe usar ropa impermeable según sea necesario.

9. Físico y químico**9.1 Información de propiedades físicas y químicas básicas (líquido a granel)**

Apariencia:	Líquido blanco lechoso con ligero aroma cítrico.
Umbral de olor:	No disponible
pH:	Neutral
Punto de congelación:	No disponible
Punto de ebullición:	212 ° F (100 ° C) Inicial
Punto de inflamabilidad:	192 ° F (89 ° C), copa cerrada (PMCC)
Tasa de evaporación:	<0.06 (acetato de n-butilo = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable a líquidos.
Límites de inflamabilidad o explosividad superior / inferior:	No disponible
Presión de vapor:	10.5 mm Hg @ 20 ° C
Densidad de vapor (aire = 1):	No disponible
Gravedad específica (H₂O = 1):	0.98
Solubilidad en agua:	Diluye la emulsion
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua:	No disponible
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible
Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	No disponible

9.2 Otra información

Volátiles (% en peso):	> 95%
Contenido de VOC:	98 g / l

10. Estabilidad y reactividad.**10.1 Reactividad:**

Consulte los encabezados restantes en la Sección 10.

10.2 Estabilidad química:

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguno conocido.

10.4 Condiciones a evitar:

Evitar el calor, las llamas y las chispas.

10.5 Materiales incompatibles :

Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Dióxido de carbono, monóxido de carbono.

11. Información toxicológica**11.1 Información sobre efectos toxicológicos:****Toxicidad aguda****Contacto visual:**

El contacto directo con los ojos puede causar irritación ocular. Esta irritación es mínima y se espera que sea transitoria.

Contacto con la piel:

Material diseñado para ser suave sobre la piel. Sin embargo, la exposición prolongada o repetida a la piel puede eliminar los aceites, causando enrojecimiento, sequedad y agrietamiento. Las personas con trastornos cutáneos preexistentes pueden ser más susceptibles a la irritación de la piel debido a este material.

Potencial de irritación y sensibilización:

El producto puede ser irritante para la piel y los ojos. Puede causar una reacción alérgica en la piel.

Inhalación (respiración):

No es una ruta de exposición probable. El paquete de toallas saturadas minimiza la exposición.

Ingestión:

No es una ruta de exposición probable.

Toxicidad para los animales:

Destilados de petróleo,
hidrotratados ligeros:

LD₅₀ (rata oral) > 5000 mg / kg

LD₅₀ (conejo dérmico) > 2000 mg / kg

LC₅₀ (rata inhl) > 4.3 mg / L, 4 horas

d-limoneno: LD₅₀ (rata oral) > 5000 mg / kg

LD₅₀ (conejo dérmico) 5000 mg / kg

RD₅₀ 1000 ppm

Exposición crónica:

Toxicidad reproductiva: No disponible.

Mutagenicidad: No disponible.

Teratogenicidad: No disponible.

Toxicidad específica de órganos diana (STOT) Productos toxicológicamente sinérgicos: No hay datos de punto final.

Estado carcinogénico: No disponible.

Esta sustancia no ha sido identificada como carcinógena o probable carcinógena por NTP, IARC u OSHA, ni tiene ninguno de sus componentes.

12. Información ecológica.**12.1 Toxicidad:**

Ecotoxicidad: No hay información disponible.

Toxicidad acuática: No hay información disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad: Se espera que sea biodegradable.

12.3 Potencial de bioacumulación: no hay información disponible

12.4 Movilidad en el suelo: No hay información disponible.

12.5 Resultados de la evaluación de PBT y mPmB : Este producto no es, ni contiene una sustancia que sea un PBT o vPvB .

12.6 Otros efectos adversos: Ninguno conocido.

13. Consideraciones de eliminación

Deseche el producto de acuerdo con las regulaciones nacionales y locales.

14. Información de transporte

Un numero:	No enlistado
Nombre de envío apropiado de la ONU:	No aplica
Clase (s) de peligro para el transporte:	No aplica
Grupo de embalaje:	No aplica
Peligros ambientales:	Ninguno conocido
Precauciones especiales:	Ninguno conocido
TDG:	No regulado
ICAO / IATA-DGR:	No regulado
IMDG:	No regulado
ADR / RID:	No regulado

15. Información reglamentaria**15.1 Reglamentación / legislación de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla****USA Federal y Estado**

Todos los componentes están listados en el inventario TSCA.

Categorías de peligro para los informes SARA, sección 311/312	<u>Agudo</u> No	<u>Crónico</u> No	<u>Fuego</u> No	<u>Presión</u> No	<u>Reactivo</u> No
--	---------------------------	-----------------------------	---------------------------	-----------------------------	------------------------------

<u>Componentes</u>	<u>CERCLA / SARA Sec. 302 Sustancia peligrosa RQ</u>	<u>EHS TPQ</u>	<u>SARA Sec. 313 Liberación tóxica</u>
---------------------------	---	-----------------------	---

Los componentes no están afectados por estas regulaciones de Superfund.

Calificaciones NFPA:	Salud:	1
	Fuego:	0
	Reactividad:	0

Las clasificaciones de riesgo de la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) están diseñadas para ser utilizadas por el personal de respuesta a emergencias durante derrames, incendios o emergencias similares. Las clasificaciones de riesgo se basan en las propiedades físicas y tóxicas de la combustión o descomposición.

Proposición 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerse a benceno, etilbenceno, cumeno y naftaleno, que el estado de California sabe que causan cáncer, y el tolueno y el benceno que el estado de California puede causar defectos de nacimiento y otros daños reproductivos. . Para obtener más información, visite www.p65warnings.ca.gov.

Unión Europea

El producto cumple con los requisitos de comunicación del Reglamento REACH (EC) No. 1907/2006. Todos los componentes están listados en el Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes (EINECS). No contiene sustancias en la lista de candidatos REACH $\geq 0.1\%$ SCL. No contiene sustancias notificadas de la Lista ELINCS, Directiva 92/32 / CEE. No contiene sustancias REACH con restricciones del anexo XVII.

Canadá

Todos los componentes están listados en el inventario de DSL.

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de riesgo de la.

Australia

Todos los componentes están listados en el AICS.
Peligroso según los criterios de NOHSC Australia.

15.2 Evaluación de la seguridad química

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química de la mezcla.

16. Otra información

Abreviaciones y acronimos:

OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
CLP = Reglamento de Clasificación, Etiquetado y Envasado.
STOT = Toxicidad específica de órganos diana
LD₅₀ = dosis letal mediana
DNEL = Nivel sin efecto derivado
ACGIH = Conferencia American de Higienistas Industriales Gubernamentales
TSCA = Ley de Control de Sustancias Tóxicas (EE. UU.)
DSL = Lista de sustancias domésticas (Canadá)
AICS = Inventario Australiano de Sustancias Químicas

Clasificación de la mezcla según el Reglamento (CE) nº 1272/2008:

H317 Podría causar reacción alérgica en la piel.
H316 Causa leve irritación de la piel.
H320 Causa irritación en los ojos.

Procedimiento de clasificación

Método de cálculo.
Método de cálculo.
Método de cálculo.

Fecha de revisión: 21 de septiembre de 2018

Número de revisión: 6 NA

Sustituye: 4 de agosto de 2017

Indicación de Cambios: Sección 3, 15 actualizada; Actualizaciones de formato e información adicional de la Proposición 65 de California. Escrito de acuerdo con las disposiciones de OSHA 1910.1200 App D (2012) y Canada HPR (SOR / 2015-17) (WHMIS 2015). (Formato GHS)

Inglés al español, 20 de diciembre de 2018

La información y las recomendaciones aquí contenidas se consideran confiables. Sin embargo, el proveedor no otorga ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto al uso de este producto. El comprador debe determinar las condiciones de uso seguro y asume todos los riesgos y responsabilidades en el manejo de este producto.