

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto:
Tipo GP™ Limpiador / Desengrasante
Toallita saturada o paquete de toallas

Los números de identificación del producto: GP-1, GP-D72, GP-T369, T369-GP / S

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados

Usos: limpieza eléctrica

Lista de consejos
contra: No aplica.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor / Fabricante:

American Polywater Corporation
11222 - Calle 60 Norte
Stillwater, MN 55082 EE.UU.
Tel: 1-651-430-2270
E-mail: sds@polywater.com

Poliagua Europe BV
Zuidhaven 9-11 Unidad B2
4761 CR Zevenbergen
Países Bajos
Tel: +31 (0) 10 2330578
E-mail: @ SDS
polywater.com

1.4 Números de emergencia

INFOTRAC 1-352-323-3500 (EE.UU.)

2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con la norma 29 CFR 1910.1200 y el Reglamento (CE) n° 1272/2008.

Flam Liq 3 H226

Áspid. Tox. 1 H304

Irrit Skin 2 H315

Skin Sens 1 H317

2.2 Elementos de la etiqueta

contiene:



pictogramas:

Palabra clave: Advertencia

Declaraciones de peligro:

H226 Líquidos y vapores inflamables

H315 Causa irritación de la piel

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Consejos de prudencia:

P210 Mantener alejados de llamas y superficies calientes. No Fumar.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un área bien ventilada.

P280 Llevar guantes / ropa de protección / gafas de protección / la cara.

P302 + P352	En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua.
P333 + P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico / atención
P362 + P364	Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de usarla nuevamente.
P370 + P378	En caso de incendio: Use niebla de agua, espuma, productos químicos secos o dióxido de carbono para la extinción.
P403 + P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.
P501	Eliminar el contenido / 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 #	En peso. %	Clasificación GHS / CLP
Isoalcanos, C9-C11	68551-16-6	271-365-3	<70 (<25 gm / toalla)	Áspid. Tox. 1 H304; Flam Liq 3 H225; EUH066; STOT SE 3 H336
d-limoneno	5989-27-5	227-813-5	<55 (<20 gm / toalla)	Flam Liq 3, H226 Piel Irrit 2, H315 Skin Sens 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Acuática aguda 1, H400

4. Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto visual:	Si la irritación ocular por la exposición a vapores se desarrolla, muevase al aire fresco. Lavar los ojos con agua limpia. Si la irritación persiste, busque atención médica. Para el contacto visual directo, a ras con gran cantidad de agua durante 15 minutos. Buscar atención médica.
Contacto con la piel:	Quitar la ropa contaminada; enjuagar la piel a fondo con agua. En caso de irritación, acudir al médico.
Inhalación (respiración):	Si la irritación de la nariz o la garganta se desarrolla, hacia el aire fresco. Si la irritación persiste, busque atención médica. Si la respiración es difícil, proporcionar oxígeno. Si no respira, hacer la respiración artificial. Busque atención médica inmediata.
Ingestión (tragando):	No inducir el vómito o suministrar algo por la boca. Si la víctima está somnolienta o inconsciente, coloque en el lado izquierdo con la cabeza hacia abajo. No deje sola a la víctima. Buscar atención médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Consulte la Sección 11 para obtener más información.

4.3 Indicación de toda atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados.

Peligro de aspiración. Si se ingiere, el material puede ser aspirado en los pulmones y causar neumonitis química.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

El dióxido de carbono, niebla de agua, polvo seco o espuma.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Toallitas se encenderán. Si la quema, sofocar o aislar de otros materiales inflamables.

descomposición peligrosos y subproductos:

Burning genera CO, CO₂ y el humo. El humo puede ser acre y humos irritantes.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Use ropa de protección completa, incluyendo autónomo de presión, positiva o aparato de respiración de presión a demanda. Envase cerrado puede acumular presión cuando se expone a altas temperaturas. Use rocío de agua 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 de / chispas / llama abierta / superficies calientes. No Fumar. Riesgo de derrame limitada con el paquete de toallas saturado .

6.2 Medidas de protección del medio ambiente:

Evitar su liberación al medio ambiente .

6.3 Materiales Métodos de contención y de limpieza:

Recoger la toalla y absorber cualquier exceso de material con arena o materiales absorbentes.

6.4 Referencia a otras secciones:

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

7. Manejo y Almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado de / chispas / llama abierta / superficies calientes. No Fumar. Evitar los vapores o pulverización para respirar. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lávese a fondo después de su uso. Lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Sólo para uso profesional o industrial. Evitar el contacto con agentes oxidantes (por ejemplo. Cloro, ácido crómico, etc.)

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas incompatibilidades

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener la calma. Almacenar lejos de ácidos y agentes oxidantes.

7.3 Usos específicos finales

Vea la hoja de información técnica de este producto para más información.

8. Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control

Los límites de exposición y recomendaciones:

Nombre del componente	Límite	Estándar	Fuente / Nota
Isoalcanos, C9-C11	150 ppm	RCP * TWA	Fabricante
<i>* Realización del cómputo recíproco de hidrocarburos totales</i>			

8.2 Controles de la exposición

Protección respiratoria:

La ventilación normal es adecuada. Si la exposición excede los límites recomendados, se recomienda protección respiratoria. Utilice un respirador o máscara de gas con cartuchos para vapores orgánicos (NIOSH o CE aprobado) con partículas pre-filtro, P100 o AP2.

Guantes protectores:

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

Materiales

sugeridos: Caucho nitrilo

Espesor sugerido: Para el contacto a corto plazo (<15 minutos), salpicaduras utilizan 0,2 mm. Para contacto pleno utilizar 0,4 mm

No se ha determinado exactamente tiempo de recorrido. La orientación se basa en la química similares / material. Tiempo máximo de uso debe ser determinada sobre la base de 50% del tiempo de penetración determinada por la norma EN 374 Parte III.

Protección para los ojos: Gafas de seguridad recomendadas.

Otros equipos de protección:

Se sugiere que una fuente de agua limpia este disponible en la zona de trabajo lavando los ojos y la piel. Ropas impermeables deben ser utilizados cuando sea necesario.

9. Física y Química

9.1 Información de las propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia:

Toalla sin pelusa saturado con líquido claro, incoloro con aroma cítrico.

Umbral de olor:

No disponible

pH:

No se aplica

Punto de congelación:

No disponible

Punto de ebullición:

365 ° F (185 ° C) inicial

Punto de inflamabilidad:

123 ° F (50 ° C), Closed Cup (PMCC)

Tasa de evaporación:

<0.5 (n-acetato de butilo = 1)

Inflamabilidad (sólido, gas):

No es aplicable a los líquidos

/ Inferior de inflamabilidad o explosivos límites superiores:

LEL = 0,6% UEL = 7%

Presión de vapor:

<1 mm Hg <134 Pa @ 20 ° C

Densidad de vapor (Aire = 1):

No disponible

Gravedad específica (H₂O = 1):

0,78

Solubilidad en agua:

No disponible

Coeficiente de reparto n-octanol / agua:

No disponible

Temperatura de ignición espontánea:

No disponible

Temperatura de descomposición:

No disponible

Viscosidad:

No disponible

9.2 Información

Compuestos volátiles (% en peso):

100%

Contenido de COV:

780 g / l

10. Estabilidad y Reactividad

10.1 Reactividad:

Ver epígrafes restante en la Sección 10.

10.2 Estabilidad química:

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguno conocido.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Evitar calor, llamas y chispas.

10.5 Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

El dióxido de carbono, monóxido de carbono.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda

Contacto Ocular:

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

Contacto con la piel:

La exposición prolongada o repetida de la piel puede eliminar aceites, causando enrojecimiento, sequedad y agrietamiento. Las personas con trastornos de la piel preexistentes pueden ser más susceptibles a la irritación de la piel de este material.

Irritación y potencial de sensibilización:

El producto puede ser irritante para la piel y los ojos. No es un sensibilizador.

Inhalación (respiración):

Petróleo concentrado vapores de disolvente puede causar irritación de la nariz y la garganta. La exposición prolongada a concentraciones excesivamente altas de vapor pueden causar depresión del sistema nervioso central (por ejemplo, somnolencia, mareos, pérdida de coordinación y fatiga). Las personas con función pulmonar pueden experimentar dificultades respiratorias adicionales debido a las propiedades irritantes de este material.

Ingestión:

La ingestión de grandes cantidades puede causar irritación del tracto digestivo, depresión del sistema nervioso (por ejemplo, somnolencia, mareos, pérdida de coordinación y fatiga).

Toxicidad en los animales:

Isoalcanos, C9-C11:	LD ₅₀ (rata por vía oral) > 5000 mg / kg
	LD ₅₀ (conejo dérmica) > 5000 mg / kg
d-Limoneno:	LD ₅₀ (rata por vía oral) > 5000 mg / kg
	LD ₅₀ (conejo dérmica) 5000 mg / kg
	RD ₅₀ 1000 ppm

Peligro de aspiración: Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias en base a las propiedades físico-químicas del material.

Exposición crónica:

Toxicidad reproductiva: No disponible.

mutagenicidad: No disponible.

teratogenicidad: No disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) No hay datos de punto final.

Productos toxicológicamente sinérgicos:

No disponible.

Nivel cancerígeno: Esta sustancia no se ha identificado como carcinógeno o carcinógeno por NTP, IARC, o OSHA, ni tener cualquiera de sus componentes.

12. Información sobre la ecología

12.1 Toxicidad:

ecotoxicidad: No hay información disponible.

Toxicidad acuática, Isoalcanos, C9-C11:

Fish (aguda) Prácticamente no tóxico: LL / EL / IL50 > 100 mg / l

Fish (crónica) NOEC / NOEL espera que sea > 0,1 mg / l

(basado en el modelo de datos)

crustáceos acuática (aguda) Prácticamente no tóxico: LL / EL / IL50> 100 mg / l
crustáceos acuáticos NOEC / NOEL espera que sea> 0,1 mg / l
(crónica) (basada en la prueba de datos)
Las algas / plantas
acuáticas (aguda) Prácticamente no tóxico: LL / EL / IL50> 100 mg / l

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: Adsorbe al suelo y tiene baja movilidad.
12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: Este producto no es, ni contiene una sustancia que es un PBT o mPmB.
12.6 Otros efectos adversos: Ninguno conocido.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Disponer del producto de acuerdo con las normas nacionales y locales.

14. Información sobre el transporte

US DOT subsuelo de Transporte: Tipo GP Limpiador / Desengrasante se clasifica como un líquido combustible y no está regulado para transporte terrestre doméstico cuando se envían en contenedores no a granel (<450 litros / 119 galones por contenedor). Sin embalaje especial, marcado, se aplican los requisitos de etiquetado, y el papeleo.

Un numero: ONU 3175
Denominación de la carga: Sólidos que contienen líquido inflamable, NOS, (Contiene: isoalcanos, d-limoneno)

Nivel de riesgo para el transporte (es): clase 4.1
Grupo de embalaje: II
Peligros ambientales: Contaminante marino
Precauciones especiales: Ninguno conocido
ICAO / IATA-DGR: ONU 3175, los sólidos que contienen líquido inflamable, NOS, (contiene: isoalcanos, d-limoneno), Clase 3, III, LTD CANT
IMDG: ONU 3175, los sólidos que contienen líquido inflamable, NOS, (contiene: isoalcanos, d-limoneno), Clase 3, III, LTD CANT

15. Información reguladora

15.1 Seguridad, salud y medio ambiente / ambiente específicas para la sustancia o mezcla

EE.UU. federal y estatal

Todos los componentes están listados en el inventario TSCA.

Categorías de peligro para SARA Sección 311/312 de Información	<u>Agudo</u> No	<u>Crónico</u> No	<u>Fuego</u> Sí	<u>Presión</u> No	<u>Reactivo</u> No
---	---------------------------	-----------------------------	---------------------------	-----------------------------	------------------------------

<u>componentes</u>	CERCLA / SARA Sec 302 <u>RQ Sustancias Peligrosas</u>	<u>EHS TPQ</u>	SARA Sec. 313 <u>Toxic Release</u>
---------------------------	--	-----------------------	---

Los componentes no se ven afectados por estas regulaciones Superfund.

NFPA:

Salud:	1
Fuego:	2
Reactividad:	0

Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) Las calificaciones de riesgo están diseñados para su uso por el personal de respuesta a emergencias durante el derrame, incendio o emergencias similares. Las calificaciones de peligro se basan en las propiedades físicas y tóxicos de la combustión o descomposición.

Unión Europea

Todos los componentes figuran en el Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes (EINECS). El producto cumple con los requisitos de comunicación del Reglamento (CE) nº 1907/2006 REACH. No contiene sustancias extremadamente preocupantes (SEP).

Canadá

Todos los componentes están listados en el inventario DSL. Este producto se ha clasificado según los criterios de peligro del CPR y la MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

Clasificación WHMIS: B3

Australia

Todos los componentes figuran en la AICS. Peligroso según los criterios de NOHSC Australia. Producto clasificado como nocivo (Xn).

Evaluación 15.2 Seguridad Química

No evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo para la mezcla por el proveedor.

16. Otra Información

Abreviaciones y acronimos:

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

Declaraciones de peligro:

H226	Líquidos y vapores inflamables
H315	Causa irritación de la piel
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel

Fecha de revisión:	2 de enero de, el año 2015
Número de revisión:	6
reemplaza:	25 de de noviembre de 2014
Otro:	Inglés a Español, 21 de Mayo 2017
Indicación de los cambios:	Secciones 1, 2, 3, 8, 14, 15, 16 actualizadas. Peligros y códigos de precaución ajustados. La adición de acrónimos y otros cambios de formato. Actualizado de conformidad con las disposiciones de la OSHA 1910.1200 Aplicación D y REACH Anexo II (UE No 453/2010). (Formato SGA)

La información y las recomendaciones contenidas en éste documento se las considera fidedignas. Sin embargo, el proveedor no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en relación con el uso de este producto. El comprador debe determinar las condiciones de uso seguro y asumir todo riesgo y responsabilidad en el manejo de este producto.