

FICHA DE SEGURIDAD

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

1.1 Identificador de producto

Nombre del producto:
Adaptación inalámbrica[®] Aflojador

Números de identificación del producto: CF-35, CF-35C, CF-128, CF-640; CF-XXX (donde XXX es el código del paquete).

1.2 Usos pertinentes identificados de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: Retiro de cables

Lista de consejos en 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 Teléfonos 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 EE. UU. OSHA 29 CFR 1910.1200 (2012) y Canadá HPR (SOR / 2015-17; WHMIS 2015).

Líquido inflamable, Cat 4, H227

Sensibilidad cutánea, Cat 1, H317

Irritación ocular, Cat 2, H319

2.2 Elementos de la etiqueta

Contiene: Distallatos de petróleo, fracción ligera tratada con hidrógeno; d-Limoneno, alcoholes etoxilados



Pictogramas:

Palabra clave: Advertencia

Declaraciones de peligro:

H227 Líquido combustible

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H319 Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia:

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

P261	Evite respirar los vapores.
P280	Use guantes protectores / ropa protectora / protección ocular / protección facial.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
P333 + P313	Si se produce irritación de la piel o sarpullido: busque atención médica. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.
P305 + P351 + P338	Si la irritación ocular persiste: busque atención médica.
P337 + P313	Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla.
P362 + P364	En caso de incendio: Use niebla de agua, espuma, químico seco o dióxido de carbono para extinguir.
P370 + P378	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener la calma.
P403 + P235	Deseche el contenido / recipiente de acuerdo con las regulaciones locales.
P501	

2.3 Otros peligros: No hay información disponible.

3 . Composición / información sobre los ingredientes

Componente	CAS #	EC #	Peso %
Destilados de petróleo, fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	265-149-8	<10
d-limoneno	5989-27-5	227-813-5	<10
Alcoholes etoxilados	68439-46-3	500-446-0	< 3

4. Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Contacto visual:** Si se desarrolla irritación ocular por exposición a los vapores, salga al aire libre. Enjuague los ojos con agua limpia. Si la irritación persiste, busque atención médica. Para contacto directo con los ojos, lavar con abundante agua durante 15 minutos. Busque atención médica.
- Contacto con la piel:** Quítese la ropa contaminada; enjuague la piel con abundante agua. Si se produce irritación, busque atención médica.
- Inhalación (respiración):** Si se produce irritación de la nariz o la garganta, salga al aire libre. Si la irritación persiste, busque atención médica. Si tiene dificultad para respirar, proporcione oxígeno. Si no respira, administre respiración artificial. Busque atención médica inmediata.
- Ingestión (Deglución):** No induzca el vómito ni administre nada por vía oral. Si la víctima está somnolienta o inconsciente, colóquela del lado izquierdo con la cabeza gacha. No deje sola a la víctima. Busque 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 y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.

No hay información disponible.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

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

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

Descomposición peligrosa y subproductos:

La combustión genera CO, CO₂ y humo. El humo puede ser acre y los vapores irritantes.

5.3 Consejos para los bomberos

Use ropa protectora completa, incluido un aparato respiratorio autónomo de presión positiva o de demanda de presión. El recipiente sellado puede acumular presión cuando se expone a altas temperaturas. Use agua

pulverizada para enfriar los contenedores expuestos al fuego .

6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Mantener alejado del calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No Fumar. Utilice únicamente herramientas que no produzcan chispas para limpiar el derrame. Para un derrame en un espacio confinado, proporcione ventilación mecánica para dispersar o expulsar los vapores. Para el personal de emergencia: use protección respiratoria : respirador de media cara o de cara completa con filtro (s) para vapores orgánicos para derrames en un espacio confinado. Se recomiendan guantes de trabajo resistentes a los hidrocarburos aromáticos. Se recomiendan anteojos químicos si es posible que se produzcan salpicaduras o contacto con los ojos. Para pequeños derrames: la ropa de trabajo antiestática normal suele ser adecuada.

6.2 Precauciones ambientales:

Evitar su liberación al medio ambiente. Dique el derrame para evitar la entrada a cursos de agua, alcantarillado, sótanos o áreas confinadas.

6.3 Métodos materiales de contención y limpieza:

Absorber el derrame con arena o absorbentes. Recoja la mayor cantidad posible del material derramado utilizando herramientas que no produzcan chispas y transféralo a un recipiente. Selle el recipiente. Recuerde, agregar un material absorbente no cambia la toxicidad o el peligro de inflamabilidad.

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

Mantener alejado del calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No Fumar. Evite respirar vapores o aerosoles. No permita que entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. No coma, beba ni fume mientras usa este producto. Lávese bien después de manipularlo. Lavar ropa contaminada antes de volver a usarla. Sólo para uso profesional o industrial. Evite 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 contenedor bien cerrado. Mantener la calma. Almacenar lejos de ácidos y agentes oxidantes.

7.3 Usos finales específicos

Consulte el folleto de este producto para obtener más información.

8. Controles de exposición / protección personal

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición y recomendaciones:

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

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

* procedimiento de cálculo recíproco para hidrocarburos totales

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

8.2 Controles de exposición

Protección respiratoria:

La ventilación normal es adecuada. Si la exposición excede los límites recomendados, se recomienda protección respiratoria. Use un respirador o máscara de gas con cartuchos para vapores orgánicos (aprobado por NIOSH) o use equipo con suministro de aire.

Guantes protectores:

En caso de contacto repetido o prolongado con la piel, se recomienda el uso de guantes impermeables para evitar la resequedad y posibles irritaciones. Si es probable que haya contacto con los antebrazos, use guantes tipo guantelete.

Material sugerido: Caucho nitrilo
 Espesor sugerido: Para contacto a corto plazo (<15 minutos), las salpicaduras utilizan 0,2 mm.
 Para contacto total, utilice 0,4 mm

Nitrilo, espesor mínimo de 0,38 mm o material de barrera protectora comparable con un nivel de alto rendimiento para condiciones de uso de contacto continuo, penetración mínima de 480 minutos de acuerdo con las normas CEN EN 420 y EN 374.

Protección para los ojos:

Se recomiendan gafas de seguridad.

Otro equipo de protección:

Se sugiere que haya una fuente de agua limpia disponible 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

Apariencia:	Líquido fibroso de color blanco lechoso con ligero olor cítrico.
Umbral de olor:	No disponible
pH:	No disponible
Punto de congelación:	No disponible
Punto de ebullición:	IBP 212 ° F / 100 ° C
Punto de inflamabilidad:	75 ° C (167 ° F), vaso cerrado (PMCC)
Tasa de evaporación:	<0,1 (acetato de n-butilo = 1)
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable a líquidos
Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosividad:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor (aire = 1):	No disponible
Gravedad específica (H₂O = 1):	0,98
Solubilidad en agua:	> 80%
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua:	No disponible
Temperatura de autoignición:	No disponible

Temperatura de descomposición:	No disponible
Viscosidad:	1,500 - 5,000 cps. A 10 rpm.

9.2 Otra información

Volátiles (% en peso):	93-94%
Contenido de COV:	152 g / l

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

Consulte los títulos restantes en la Sección 10.

10.2 Estabilidad química:

Estable

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

Ninguno conocido.

10.4 Condiciones a evitar:

Evite 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:

La exposición prolongada o repetida de la piel puede eliminar la grasa, provocando enrojecimiento, sequedad y agrietamiento. Las personas con trastornos cutáneos preexistentes pueden ser más susceptibles a la irritación cutánea provocada por este material.

Potencial de irritación y sensibilización:

El producto puede irritar la piel y los ojos. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Inhalación (respiración):

Los vapores pueden causar irritación de la nariz y la garganta. La exposición prolongada a concentraciones de vapor excesivamente altas puede resultar en depresión del sistema nervioso central (p. Ej., Somnolencia, mareos, pérdida de coordinación y fatiga). Las personas con función pulmonar deteriorada pueden experimentar dificultades respiratorias adicionales debido a las propiedades irritantes de este material.

Ingestión:

El material tiene un bajo nivel de toxicidad oral. La ingestión de grandes cantidades puede causar irritación del tracto digestivo, depresión del sistema nervioso (p. Ej., Somnolencia, mareos, pérdida de coordinación y fatiga).

Toxicidad para los animales:

Destilados de petróleo,
fracción ligera tratada con

hidrógeno:	DL ₅₀ (rata oral) > 5000 mg / kg
	DL ₅₀ (piel de conejo) > 2000 mg / kg
	LC ₅₀ (inh1 rata) > 4,3 mg / L, 4 horas
d-Limoneno:	DL ₅₀ (rata oral) > 5000 mg / kg
	DL ₅₀ (piel de conejo) 5000 mg / kg

RD₅₀ 1000 ppm

peligro de aspiracion

Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias según 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.
Estado cancerígeno:	Esta sustancia no ha sido identificada como carcinógena o probable carcinógena por NTP, IARC u OSHA, ni 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 PBT y mPmB : Este producto no es ni contiene una sustancia que sea PBT o mPmB .

12.6 Otros efectos adversos: Ninguno conocido.

13. Consideraciones para la eliminación

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

14. Información sobre transporte

Un numero:	No enlistado
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	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
OACI / IATA-DGR:	No regulado
IMDG:	No regulado
ADR / RID:	No regulado

15. Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

Estados Unidos Federal y estatal

Todos los componentes están listados en el inventario de TSCA.

Categorías de peligro para informes de la sección 311/312 de SARA	<u>Agudo</u> No	<u>Crónico</u> No	<u>Fuego</u> si	<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 se ven afectados por estas regulaciones de Superfund.

Clasificaciones NFPA:

Salud:	1
Fuego:	2
Reactividad:	0

Las clasificaciones de peligro 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 peligro se basan en las propiedades físicas y tóxicas de combustión o descomposición.

Propuesta 65 de California

ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a benceno, etilbenceno, cumeno y naftaleno que, según el estado de California, causan cáncer, y al tolueno y benceno, que según el estado de California, causan defectos de nacimiento y / u 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 (CE) nº 1907/2006. Todos los componentes se enumeran en el Inventario europeo de sustancias químicas existentes (EINECS). No contiene ninguna sustancia en la lista de candidatos REACH ≥ 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 se enumeran en el inventario de DSL.

Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro del CPR y la MSDS contiene toda la información requerida por el CPR.

Australia

Todos los componentes se enumeran en el AICS.

Peligroso según los criterios de NOHSC Australia.

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

16. Otra información

Abreviaciones y acronimos:

- OSHA = Administración de Salud y Seguridad Ocupacional
- CLP = Reglamento de clasificación, etiquetado y envasado
- STOT = toxicidad específica en determinados órganos
- 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 nacionales (Canadá)
- AICS = Inventario australiano de sustancias químicas

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

- H227 Líquido combustible
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Procedimiento de clasificación

- Pruebas físicas
- Método de cálculo.

H319 Provoca irritación ocular grave

Método de cálculo.

Fecha de revisión: 20 de septiembre de 2018
Número de revisión: 7 NA
Reemplaza: 10 de agosto de 2017
Otro: Inglés a español, 30 de octubre de 2020
Indicación de cambios: Sección 3, 15 actualizada; actualizaciones de formato e información adicional de la Propuesta 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)

Se cree que la información y las recomendaciones aquí contenidas son confiables. Sin embargo, el proveedor no ofrece 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.