REAL OPTIC

Ficha de Seguridad

Nombre de Producto: Polywater®
SqueekyKleen ™ Limpiador Fibra Óptica

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y PREPARACIÓN

Descripción Química: Mezcla Hidrocarburo/Terpeno

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre del Proveedor	Real Optic Limitada
Dirección del Proveedor	Avenida Ventisquero #1204 Módulo 18, Renca, Chile
Teléfono del Proveedor	+(56) 9 9637 4501

En caso de intoxicación o ingesta accidental llame a CITUC (UC): Teléfono: 56-2-26353800
En caso de emergencia química, llame a CITUC Químico (UC): Teléfono 56-2-22473600

Información del fabricante	American Polywater Corporation 11222 - Street 60 north, Stillwater, MN 55082 EE.UU.

2. INGREDIENTES PELIGROSOS

Componentes*	CAS #	Peso %	ACGIH TLV**	OSHA TWA
Alifático Medio Solvente Petrolífero	64742-47-8	<100	NE***	NE***
Terpeno Monocíclico	94266-47-4	304-454-3 < 5 gm/towel (25%)		

* Todos los componentes listados en el inventario TSCA.
** TLV Recomendado de 500 ppm.
*** No Establecido

3. IDENTIFICACIÓN

	HMIS	NFPA	Clave	
Salud	1	0	0-mínimo	3-serio
Inflamabilidad	2	2	1-poco	4-severo
Reactividad	0	0	2-moderado	



4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto Ocular: Si se desarrolla la irritación ocular debido a la exposición a los vapores, aléjese a un lugar con aire fresco. Enjuague los ojos con agua limpia. Si persiste la irritación, busque atención médica. En el caso de contacto ocular directo, enjuague los ojos con abundante cantidad de agua por 15 minutos Busque atención médica.
Contacto con la Piel: Remueva ropa contaminada; enjuague la piel con agua. Si ocurre irritación, busque atención médica.
Inhalación: Si ocurre irritación de la nariz o la garganta, muévase a un lugar con aire fresco. Si persiste la irritación, busque atención médica. Si es difícil la inhalación, provea oxígeno. Si no está inhalando, dele respiración artificial. Busque atención médica inmediatamente.
Ingestión: No induzca el vómito ni auxilios por la boca. Si la víctima esta un estado soporífero o inconsciente, ponga la víctima en su lado izquierda con la cabeza hacia abajo. No deje la víctima sin atención. Busque atención médica.

5. PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Punto de Encendido: >141°F / 60.5°C (PMCC)
Límites de Inflamación: No establecidos
Medios de Extinción: Carbono Dióxido, químico seco o espuma
Procedimientos Especiales: Evita chorros directos de agua, como puede facilitar la difusión de las llamas.
Peligros Inusuales: Contenedor sellado puede experimentar un aumento de presión cuando está expuesto a altos niveles de calor. Enfríe los contenedores con agua.

6. MEDIDAS EN EL CASO DE DERRAMES

Para los derrames pequeños, absorba con arena o materiales absorbentes. Para los derrames grandes, aléjese del derrame caminando contra el viento. Mantenga todas las fuentes de ignición alejadas del derrame. Si el derrame ocurre dentro de un edificio, ventile el área del derrame. Espuma de alta expansión puede ser usada para la supresión de vapores. Evitar que entre el derrame a los drenajes, alcantarillados u otros caudales de agua. Use arena u otros materiales inertes para establecer un dique para limitar la expansión del derrame. No enjuague el área con agua.

7. MANEJO Y ALMACENAJE

Mantenga los contendores cerrados en un lugar fresco, seco y alejado de fuentes de ignición. Utilice y almacene este producto en un lugar con ventilación adecuada. Evite la inhalación de los vapores y el contacto físico con este producto. Utilice buenas prácticas higiénicas. Todos los contenedores deberían ser descartados en una manera segura y en conformidad con las regulaciones gubernamentales.

8. MEDIDAS DE CONTROL

Protección Respiratoria: Ventilación normal adecuada. Si la exposición excede los limites recomendados, se recomienda protección por respirador. Use el respirador ó mascara de gas con cartuchos para vapores orgánicos (aprobadas por la NIOSH) o utilice equipos de aire disponibles.
Guantes Protectores: Para contacto prolongado o repetido con la piel, se recomienda el uso de guantes impermeables para la prevención del secado y la posible irritación.
Protección Ocular: Se recomienda protección ocular, especialmente donde existe la posibilidad de contactar los ojos.
Otro Equipo Protector: Se recomienda una fuente de agua limpia en el área de trabajo para el enjuague de los ojos y/o la piel. Se debería utilizar ropa impermeable cuando necesario.

9. Datos Físicos

Apariencia: Claro – líquido transparente
Presión de Vapor: <1.0mm Hg @ 20°C
Gravedad Específica (H_2O = 1): 0.79
Porcentaje Volátil (Peso): 100%
Contenido de COV: 790 gms/L

Punto de Ebullición: 365°F / 185°C
Densidad de Vapor (Aire = 1): No Determinado
Solubilidad en Agua: Nada
Índice de Evaporación: >0.1 (n-butyl acetate= 1)

10. DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable
Polimerización Peligrosa: No Ocurrirá.
Incompatibilidad: Evite contacto con calor, llamas y agentes oxidantes.

11. PELIGROS DE SALÚD/INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Contacto Ocular: Contacto directo con vapores o gotas en los ojos pueden causar irritación. Esta irritación es mínima y transitoria.
Contacto con la Piel: Este producto tiene mínima posibilidad de irritación de la piel. Exposición prolongada o repetida a la piel puede remover aceites, causando una coloración, un secado o la apariencia de grietas. Personas con condiciones pre-existentes pueden ser más susceptibles a la irritación de este material.
Inhalación: Exposición prolongada a concentraciones excesivas de vapores puede resultar en depresión del sistema central neurológico (ej.: somnolencia, vértigo, pérdida de coordinación, y fatiga). Personas con función debilitada pulmonar pueden experimentar dificultades adicionales debido a las propiedades irritantes de este material.
Ingestión: LD_{50} (rat) para destilados petrolíferos es: >20gm/kg. LD_{50} para el terpeno es: > 5gm/kg. El material tiene bajo nivel de toxicidad oral. La ingestión de grandes cantidades puede causar la irritación digestiva, depresión del sistema central neurológico (ej.: somnolencia, vértigo, pérdida de coordinación, y fatiga).
Peligro de Aspiración: El solvente petrolífero puede entrar a los pulmones durante la ingestión o el vomitar y causar la neumonitis.
Estado Cancerigeno: Esta sustancia no es definida como un carcinógeno o carcinógeno probable por la NTP, IARC o OSHA, ni tampoco sus componentes.

12. CONSIDERACIONES DE DISPOSISIÓN

Disponga al producto en acuerdo con las regulaciones locales, nacionales, provinciales, y federales. El Limpiador Polywater® TC™ no se considera deshecho peligroso bajo la RCRA.

13. TRANSPORTACIÓN

Clase de Peligro DOT: No Regulado
Para embarques en contenedores menos de 450 litros.

Nombre de Embarque DOT: No Regulado

14. ESTATUS REGULATORIO

Categorías Peligrosas de la SARA	**Agudo**	**Crónico**	**Incendio**	**Presión**	**Reactivo**
Sección 311/312 Reportando	No	No	Sí	No	No

CERCLA/SARA Sec. 302	**SARA Sec. 313**		
Componentes	**Hazardous Substance RQ**	**EHS TPQ**	**Toxic Release**

Los componentes del Limpiador Polywater® TC™ no son afectados por las regulaciones del Superfund.