

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

  <b>WHMIS (Pictograms)</b>	<b>WHMIS CLASE D-2; Material causante de otros efectos tóxicos. SIMDUT CLASE B-3 : Líquido combustible que tiene un punto de inflamación entre 37.8°C (100°F) y 93.3°C (200°F).</b> <b>WHMIS (Clasificación)</b>	<b>CLASE HCS : Líquido combustible con un punto de inflamación entre 37.8°C (100°F) y 93.3°C (200°F).</b> <b>HCS</b>
--	---	---

## Sección 1. Identificación del producto y de la compañía

<b>Nombre del producto/ Nombre comercial</b> <b>Fiber Pro POG</b>	<b>Código</b> 417
<b>Sinónimo</b> Quitador, e la pintura, aceite y grasa	<b>CAS #</b> Mezcla.
<b>Familia química</b>	<b>Validato</b> 8/11/2003
<b>Fórmula química</b> No aplicable.	<b>Impreso</b> 3/29/2004
<b>Fabricante</b> Betco Corporation 1001 Brown Avenue Toledo, Ohio 43607 (419) 241-2156	<b>En caso de emergencia</b> Chemtrec (800) 424-9300
<b>TSCA</b>	<b>Ropas de protección</b>   
<b>DSL</b>	

## Sección 2. Composición e informaciones sobre los ingredientes

Nombre	CAS #	% en peso	Límites de exposición	CL <sub>50</sub> /DL <sub>50</sub>
1) Bajo olor basa solvente	64742-47-8	85-95	TWA: 100 (ppm) TWA: 100 (ppm) de OSHA (PEL) [Unidos-Estados]	No disponible.
2) Terpenos cíclicos	5989-27-5	5-10	No disponible.	ORAL (DL50): Agudo.: 5000 mg/kg [Rata]. CUTÁNEA (DL50): Agudo.: 5000 mg/kg [Conejo].
3) Agente tensioactivo no iónico	9016-45-9	1-5	No disponible.	No disponible.

## Sección 3. Identificación de riesgos

<b>Efectos agudos potenciales en la salud</b>	Irritante de piel y ojo. Nocivo si se ingiere.
<b>Efectos crónicos potenciales en la salud</b>	Una exposición repetida de la piel puede causar una destrucción de esta, o bien una dermatosis. Una sobre exposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria.
<b>Efectos carcinógenos</b>	No clasificado o listado por IARC, NTP, OSHA, EU y ACGIH.

## Sección 4. Primeros auxilios

<b>Contacto con los ojos</b>	Evitar el contacto con los ojos. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua abundante. Pida ayuda médica.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel contaminada con agua y jabón. Pida ayuda médica.
<b>Inhalacion</b>	Desplazar a la víctima a un lugar seguro lo más pronto posible. Si la víctima no respira mas, practicar la respiración artificial.
<b>Ingestión</b>	No induzca al vómito. Llame inmediatamente a un centro de control de venenos o a un medico para solicitar asesoramiento sobre el tratamiento.

### Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Productos de la combustión	óxidos de carbono (CO, CO <sub>2</sub> )
Aparatos y método de lucha contra los incendios	Usar polvos químicos SECOS o CO <sub>2</sub> . No utilizar agua.
Observación especial sobre los riesgos de incendio	COMBUSTIBLE.
Observación especial sobre los riesgos de explosión	Ninguna observación adicional.

### Sección 6. Medidas a tomar cuando haya derrames accidentales

Derrame pequeño	Absorber con un material inerte y colocar en un contenedor de recuperación apropiado.
Derrame importante	Absorber con un material inerte y poner el producto esparcido en un recipiente apropiado para su recuperación.
Protección personal al momento de un derrame importante	Ropa de protección completa. Careta facial. Guantes.

### Sección 7. Manejo y almacenaje

Precauciones	Después de su manipulación, lavarse bien las manos con agua y jabón. Evitar todo contacto con la piel y los ojos.
Incompatibilidad	los agentes comburentes (oxidantes)
Almacenamiento	Los materiales combustibles deberían ser almacenados lejos del calor extremo y lejos de los oxidantes fuertes. Conservar fuera del alcance de los niños.

### Sección 8. Controles al momento de la exposición/Protección personal

Controles de ingeniería	Una ventilación usual debería ser suficiente para mantener el número de partículas aerotransportadas a un nivel aceptable.
-------------------------	--

#### Protección personal

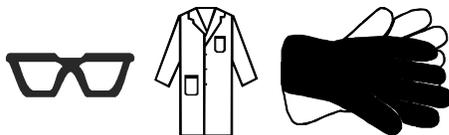
*Ojos* Lentes anti-salpicaduras.

*Cuerpo* Ninguna protección especial es requerida.

*Respiratoria* Portar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado.

*Manos* Guantes.

#### Ropa de protección (Pictogramas)



Límites de exposición	<b>Destilados del petróleo</b> TWA: 100 (ppm) TWA: 100 (ppm) de OSHA (PEL)
-----------------------	--

**Bajo olor basa solvente**  
TWA: 100 (ppm)  
TWA: 100 (ppm) de OSHA (PEL)

Consultar a los responsables locales competentes para conocer los valores mínimos considerados como aceptables.

**Sección 9. Propiedades físicas y químicas**

Estado físico y apariencia	N/C	Olor	Citrus
Peso molecular	No aplicable.	Sabor	No disponible.
pH	N/C	Color	Incoloro.
Punto de ebulición/condensación	176.67°C (350°F)		
Punto de fusión/congelamiento	No disponible.		
Temperatura crítica	No disponible.		
Temperatura de inestabilidad	No disponible.		
Gravedad Específica	0.805 (Agua = 1)		
Presión de vapor	<20 mm de Hg (@ 20°C)		
Densidad de vapor	No disponible.		
Volatilidad	90% (v/v).		
VOC			
Indice de evaporación	<1		
Propiedades de dispersión	no disponible		
Solubilidad	Mezclable en agua.		
El producto es :	COMBUSTIBLE.		
Temperatura de autoignición	No disponible		
Puntos de inflamación	CRISOL CERRADO: 62.778°C (145°F).		
Límites de inflamabilidad	PUNTO MÍNIMO : 1% PUNTO MAXIMO : 6%		
Riesgos de incendio en presencia de sustancias diversas	COMBUSTIBLE.		
Riesgos de explosión en presencia de sustancias diversas	los evases puedenexpotan si se calientan		

**Sección 10. Datos sobre la estabilidad y la reactividad**

Estabilidad	El producto es estable.
Incompatibilidad con diferentes materiales	los agentes comburentes (oxidantes)
Productos de descomposición peligrosos	no disponible

### Sección 11. Datos sobre la salud y la toxicología

Vías de absorción	Contacto con los ojos Ingestión. INHALACIÓN Contacto cutáneo.
Toxicidad en los animales	DL50: No disponible. CL50: No disponible.
Efectos agudos en los humanos	<p><i>Ojos</i> Este producto es un irritante para los ojos.</p> <p><i>Piel</i> Moderadamente irritante</p> <p><i>Inhalación</i> No disponible.</p> <p><i>Ingestión</i> irritante para la boca, la garganta y el estómago.</p>
Efecto crónicos en humanos	Una exposición repetida de la piel puede causar una destrucción de esta, o bien una dermatosis. Una sobre exposición por inhalación puede causar una irritación respiratoria.
Observación especial sobre la toxicidad en los animales	Ninguna observación adicional.
Observación especial en los efectos crónicos en los humanos	Ninguna observación adicional.

### Sección 12. Información sobre la ecología

Ecotoxicidad	
BOD5 y COD	No disponible
Productos de biodegradación	Productos de degradación peligrosos a plazo corto no son anticipados. Sin embargo, puede producirse degradación a plazo largo.
Toxicidad de los productos de biodegradación	
Observación especial sobre los productos de biodegradación	Ninguna observación adicional.

### Sección 13. Consideraciones al momento de la disposición

Información sobre de los desechos	Los desperdicios deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones federales, estatales y de control ambiental local.
Corriente de desperdicio	No disponible.

### Sección 14. Datos sobre la expedición

DOT (Estados Unidos)  
(Pictogramas)



Clasificación para el TMD 3

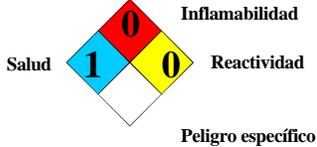


PIN Denominación reglamentaria: UNNA: 1993 GE: III

Transportación Marítima No disponible.

Disposiciones particulares para el transporte No disponible.

### Sección 15. Otras informaciones reglamentarias y pictogramas

<b>WHMIS (Clasificación)</b>	WHMIS CLASE D-2; Material causante de otros efectos tóxicos. SIMDUT CLASE B-3 : Líquido combustible que tiene un punto de inflamación entre 37.8°C (100°F) y 93.3°C (200°F).							
<b>Listas Reguladoras</b>	Lista nacional de sustancias según la Ley de Protección del Medio Ambiente del Canadá: No se encontraron productos							
<b>Other regulations</b>	OSHA : Peligroso por definición en el "Hazardous Communication Standard" (29 CFR 1910.1200).							
<b>Otras clasificaciones</b>	<b>HCS (Estados Unidos)</b>	CLASE HCS : Líquido combustible con un punto de inflamación entre 37.8°C (100°F) y 93.3°C (200°F).						
	<b>Listas Reguladoras de EUA</b>	SARA 311/312 MSDS distribución - inventario de sustancias químicas - identificación de peligroso: Terpenos cítricos: fuego, riesgo de salud, inmediato						
	<b>DSD (EEC)</b>	Este producto no está clasificado de acuerdo con las normativas EU.						
	<b>Listas de Regulaciones Internacionales</b>	No se encontraron productos						
<b>Hazardous Material Information System (Estados Unidos)</b>	<table border="1"><tr><td>Salud</td><td>2</td></tr><tr><td>Inflamabilidad</td><td>2</td></tr><tr><td>Reactividad</td><td>0</td></tr></table> <b>National Fire Protection Association (Estados Unidos)</b>	Salud	2	Inflamabilidad	2	Reactividad	0	
Salud	2							
Inflamabilidad	2							
Reactividad	0							

### Sección 16. Datos complementarios

Validado por CRushton el 8/11/2003.

Verificado por CRushton.

Impreso el 3/29/2004.

**Contacto para información**  
Betco Corporation  
1001 Brown Avenue  
Toledo, Ohio 43607

Aviso al lector

Según lo mejor de nuestros conocimientos, la información contenida en este documento es exacta. Sin embargo, ni el proveedor arriba mencionado ni ninguna de sus sucursales pueden asumir alguna responsabilidad que tenga que ver con la exactitud o el est

Validado por 8/11/2003.

Fiber Pro POG

Page: 5/5

Continúa en la página siguiente