

HOJA DE SEGURIDAD

PROLAB TECHNOLOG INC.

4531 rue Industrielle, Thetford Mines, (Québec), G6H 2J1, Canada
Tél. (418) 423-2777 Fax : (418) 423-7619

PRODUCTO: DBF-4 (DIESEL PLUS +)	CÓDIGO: # 390
--	----------------------

SECCIÓN 01: PRODUCTO QUIMICO E INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre del Producto:	DBF-4 8 (DIESEL PLUS +)
Fabricante :	PROLAB TECHNOLOG INC.
Teléfono de emergencia:	CANUTEC (613) 996-6666
Uso del producto:	Tratamiento para diesel y combustóleo
Clasificación WHMIS:	B3, D1A, D2B

SECCIÓN 02: COMPOSICIÓN E INFORMACION DE LOS COMPONENTES

CONTROLADO	% POR PESO	C.A.S. #	LD/50, MEDIO, ESPECIE	LC/50, MEDIO,
2-BUTOXIETANOL	60-100 %	111-76-2	470 mg/Kg, Oral, ratones 220 mg/Kg dérmico, conejo	450 ppm/4 hr ratón

SECCIÓN 03: IDENTIFICACIÓN DE RIEZGOS

Efectos potenciales agudos en la salud:	Puede irritar ojos y piel.
Efectos potenciales crónicos en la salud:	Efectos Cancerígenos: Desconocidos Efectos Mutágenos: Desconocidos Efectos Teratogénicos: Desconocidos Efectos en el sistema reproductivo: Desconocidos

SECCIÓN 04: MEDIDAS PARA PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con ojos:	Enjuáguelos con agua durante 15 minutos. Consulte a su médico
Contacto en la piel:	Lave perfectamente con agua y jabón. Consulte a su médico si persiste la irritación.
Inhalación	En caso de inhalarlo, retírese a un área ventilada. Si la respiración se detiene, aplicar respiración artificial. Consiga atención médica.
Ingestión:	NO induzca el vomito. No le de nada a una persona inconsciente. Si está conciente darle dos vasos con agua. Llame a emergencia inmediatamente.

PRODUCTO: DBF-4 PÁGINA : 2 DE 3	CÓDIGO: # 390
--	----------------------

SECCIÓN 05: RIESGOS DE INCENDIO Y EXPLOSION

Temperatura de Auto-ignición	244°C
Flash point:	68°C
Límite de inflamabilidad: Bajo	1.1%
Límite de inflamabilidad: Alto	10.6%
Modo de extinción de incendio:	FUEGO PEQUEÑO: Polvo químico ABC, CO2, espuma o nube de agua. FUEGO GRANDE: Use agua en spray, vaporizador o espuma. NO USE AGUA A PRESION
Instrucción para combatir el fuego:	Use ropa para incendios y un respirador artificial evite respirar vapores, humos o neblina.
Productos de combustión:	Monóxido de carbono
Riegos de explosión:	Puede ser explosivo en presencia de gasolina
Observaciones especiales en peligros de fuego/explosión:	Use agua para controlar la temperatura de los contenedores en fuego

SECCIÓN 06: MEDIDAS PREVENTIVAS

Leve derrame:	Seque con material absorbente y colóquelo en contenedores.
Gran derrame:	Derramamiento en grandes cantidades, re mueva mecánicamente y colóquelo en contenedores. Haga diques alrededor de la superficie derramada.

SECCIÓN 07: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento:	Productos inflamables, almacenar en lugares frescos y bien ventilados, lejos de calor, fuentes de combustión. Use aparatos requeridos para protección personal.
------------------------	---

SECCIÓN 08: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

Límites de Exposición:	25 ppm, 121 mg/m3
Controles de Ingeniería:	Ventilación Local: Si Ventilación Mecánica: Si
Protección Personal:	Ojo: Lentes de seguridad Guantes: Resistentes químicos Protección Respiratoria: Use mascarilla con filtro de vapores orgánico .
Prácticas de trabajo /Higiene:	Lavar con agua y jabón después de estar en contacto. Evitar ingestión. Practicar normas regulares de higiene

SECCIÓN 09: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia y estado físico:	Líquido icolor
Punto de ebullición:	171.2°C
Punto de congelamiento:	-070°C
Densidad:	0.90
Solubilidad en agua:	Soluble
Umbral de Olor:	0.1 ppm
Presión de Vapor:	0.67 mm Hg @ 20°C
Densidad de Vapor:	4.07 (Aire=1)
Radio de Evaporación:	No disponible
pH:	No aplicable
Viscosidad	2.2t a 40°C

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y DATOS DE REACCIÓN

Estabilidad:	Estable
Incompatibilidad:	Agentes oxidantes fuertes, ácidos, ácido crómico
Corrosividad:	No disponible

PRODUCTO: DBF-4 (DIESEL PLUS +) PÁGINA : 3 DE 3	CÓDIGO: # 390
--	----------------------

SECCIÓN 11: INFORMATION TOXICOLÓGICA

Rutas de entrada:	Inhalación, contacto con la piel o ingestión
Toxicidad en animales:	Lea sección 2
Efectos Crónicos en humanos:	Ataque hematológico puede causar daño al hígado, bazo y riñón.

SECCIÓN 12: INFORMACION ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:	No disponible
BOD5 et COD:	No disponible
Productos biodegradables:	No disponible
Toxicidad en productos biodegradables:	No disponible

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES CON LOS DESPERDICIOS

Desperdicios:	Los desperdicios deben cumplir las leyes estatales y federales vigentes.
----------------------	--

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN PARA TRANSPORTACION

Denominación reguladora:	No regulada
Clasificación TGD:	No regulada
Número UN:	No aplica
Grupo de Empaque :	No aplica
Índice de límite de cantidad	No aplica

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN DE OTRAS REGULACIONES Y PICTOGRAMAS

Sistema de información material peligroso (N.F.P.A.)	Mínimo	0	Daños a la salud	4
	Ligero	1	Peligro de incendio	3
	Moderado	2	Reactividad	0
	Serío	3	Protección Personal	ND
	Severo	4		



Pictogramas WHMIS (Sistema de Información de Materiales Riesgosos): B3, D1A, 2B

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

LEYENDA:	ND No disponible
REFERENCIAS:	Material de las hojas de Seguridad publicadas por el fabricante.
PREPARADO POR:	Departamento de Investigación y Desarrollo Tel: (418) 423-2777; Canadá Septiembre 2008

NOTAS

La información arriba presentada se ha compilado de fuentes consideradas confiables siendo del conocimiento de PROLAB TECHNOLUB Inc. PROLAB TECHNOLUB Inc., no ofrece ninguna garantía expresada o publicada como mercadotecnia para algún propósito en particular. La información se relaciona solamente con el material específico señalado y no se relaciona con el uso de ningún otro material o proceso. Se recomienda a los clientes que realicen sus propias pruebas. Antes de usar el producto, lea la etiqueta. PROLAB TECHNOLUB Inc. no asume ninguna responsabilidad de lesión al recipiente, al portador, a terceras personas o cualquier daño a alguna propiedad.