

**FICHA TECNICA DE SEGURIDAD Oil Eater® Limpiador/Desengrasante**

Fecha: Junio de 2008

En cumplimiento con las Regulaciones Federales: CFR 29 and 42

Estado: Illinois Public Act 83-240

SECCIÓN 1 – PRODUCTO QUÍMICO Y IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Nombre del Fabricante: Kafko International. Ltd.
Dirección: 3555 W Howard St. Skokie, IL. 60076-4012.
Teléfono: +1 (847) 763-0333.
Fax: +1 (847) 763-0334.
Contacto de Emergencias: Chemtrec +1 (800) 424-9300.
Nombre Químico: N/A Mezcla.
Nombre Común: Oil Eater® Limpiador/Desengrasante.
Familia Química: Solución Surfactante Acuosa.
Fórmula: N/A – Mezcla.
Clasificación Peligrosa: **No Peligroso, No Corrosivo, No Tóxico.**
Clasificación NFPA: Salud 1, Inflamabilidad 0, Reactividad 1.

SECCIÓN 2 - INGREDIENTES

<u>MATERIAL</u>	<u>CAS #</u>	<u>% del peso.</u>	<u>PEL/TLV</u>
Metasilicato de sodio pentahidratado.	6834-92-0	< 5%	2 mg/m ³ 8 Horas TWA AS NAOH
2 Butoxietanol.	111-76-2	< 5%	25 ppm sobre piel
Alcohol etoxilado lineal	68439-46-3	< 5%	NE

SECCIÓN 3 - DATOS DE PELIGRO PARA LA SALUD

Descripción de Emergencia: Oil Eater® Limpiador Desengrasante es no corrosivo, no irritante, no tóxico y no posee ningún peligro físico agudo o crónico conocido. Solución transparente con olor característico.

Cancerígeno: Este producto es considerado no Cancerígeno.

Inflamabilidad del Producto: No inflamable (no combustible).

Reactividad: Incompatibilidad con ácidos, oxidantes fuertes, no oxidante,

Efectos a Sobreexposición:

Piel: No Corrosivo, sin efectos bajo uso normal. Puede causar irritación o erupción a personas con hipersensibilidad. El contacto prolongado puede causar sequedad y ulceración.

Ojos: Puede causar la irritación en los ojos.

Ingestión: Clasificado No Tóxico por la Consumer Product Safety Commission y la norma FHSA. Oral aguda LD₅₀ mayor de 5 g/kg.

Inhalación: Sin efecto bajo uso normal. Excesiva inhalación puede causar irritación de las vías respiratorias.

SECCIÓN 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la Piel: Remueva la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua tibia por 15 minutos. Si persiste la irritación, busque asistencia médica.

Contacto con los Ojos: Lave con agua durante 15 minutos. Si persiste la irritación, busque asistencia médica.

Ingestión: Beba grandes cantidades de agua. Contacte al médico inmediatamente.

Inhalación: Diríjase al aire fresco inmediatamente. Si la irritación persiste, póngase en contacto con el médico.

SECCIÓN 5 – DATOS DE PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Inflamabilidad del Producto: No inflamable.

Punto de Inflamación: Ninguno a ebullición.

Medios de Extinción: Químico seco, spray de agua, CO₂, arena.

Procedimiento Contra incendios: Vestido especial contra incendio y equipo de protección y suministro respiratorios.

Productos de Combustión: Óxidos de carbón.

Peligros de Incendio en Presencia de Otras Sustancias Químicas: Ninguna información específica disponible.

Peligros Inusuales de Incendios: Ninguno Esperado.

SECCIÓN 6 – MEDIDAS CONTRA ESCAPE / DERRAME ACCIDENTAL

Pequeños Derrames: El producto puro provoca superficies resbalosas, utilice calzado de caucho. Contenga el líquido derramado con absorbentes industriales inertes. Enjuague los residuos para evitar condiciones resbalosas.

Grandes Derrames: El producto puro provoca superficies resbalosas, utilice calzado de caucho. Aislar el área de riesgo y señalar como sitio resbaloso. Material no inflamable. Use guantes resistentes a químicos. Lave la superficie con agua abundante hasta eliminar el sobrante del producto o neutralice con ácidos débiles o soluciones diluidas de ácidos fuertes y enjuague los residuos con agua.

Método de Disposición de Residuos: Totalmente soluble en agua. Este producto es un desecho no peligroso y biodegradable. Recoja los desechos y llévelos al contenedor.

SECCIÓN 7 – MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones: Almacene los contenedores verticalmente en un sitio seco.
Almacenamiento: Guarde el producto en los contenedores originales. No lo guarde en recipientes metálicos.
Otras Precauciones: Manténgase fuera del alcance de los niños.

SECCIÓN 8 – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de Ingeniería: No son requeridas medidas de control especiales bajo condiciones normales. Si involucra grandes cantidades use respiradores aprobados por NIOSH o MSHA. Limitada exposición personal existe con este producto. Mantenga siempre los vapores transportados por el aire por debajo de los límites TLV. Asegure que los mecanismos de seguridad en los puestos de trabajo sean apropiados, operativos y probados incluyendo estaciones lavajos y duchas.
Protección Personal: Es recomendado el uso de gafas de seguridad. Para personas con sensibilidad dermatológica es opcional el uso de guantes, delantales y overol resistentes a los químicos.

SECCIÓN 9 – DATOS FÍSICOS

Punto de Ebullición: 200 °F.
Contenido Voc: .42 lb/gal.
Presión de Vapor: 4.0 mm Hg @ 77 °F (ASTM D-2879).
Solubilidad en Agua: Completa.
Olor y Apariencia: Solución transparente con olor característico.
Gravedad Específica: 1.038 (ASTM 112H @ 20 °C).
Rata de Evaporación: 1.2 (agua = 1.0).
pH: 12.4 – 13.0.

SECCIÓN 10 – DATOS DE REACTIVIDAD

Condiciones a Evitar: Extremo calentamiento.
Estabilidad: Estable.
Incompatibilidad: Ácidos, oxidantes fuertes.
Polimeración Peligrosa: No ocurrirá.
Corrosividad: No Corrosivo.

SECCIÓN 11 – DATOS TOXICOLÓGICOS

Rutas de Entrada: Ojos, piel, ingestión.
Toxicidad en Animales: No tóxico de acuerdo a los estándares Consumer Product Safety Commission y FHSA. Oral aguda LD₅₀ mayor a 5 g/kg.
Efectos Crónicos en Humanos: Ninguno conocido.
Comentarios Especiales: Ninguno.

SECCIÓN 12 – DATOS ECOLÓGICOS

Ecotoxicidad: No Tóxico para organismos acuáticos.
Fathead Minnow (Pimephales promelas) LC₅₀ > 200mg/L en 96 horas.

SECCIÓN 13 – CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Disposición de Residuos: Este producto es considerado como un desecho no peligroso. Enjuague los residuos para evitar condiciones resbalosas. Residuos sólidos y grasos con producto deben eliminarse de acuerdo a lo indicado en su respectiva MSDS siguiendo las normativas locales, haciendo disposición con empresas autorizadas legalmente. Los recipientes vacíos podrían contener residuos, elimínelos en forma adecuada con abundante agua ya que el producto es biodegradable y déle disposición con empresas autorizadas legalmente para dicho fin. Téngase en cuenta lo mencionado en la sección 11 de toxicidad

SECCIÓN 14 – INFORMACION DE TRANSPORTE

Clasificación DOT: No Aplicable – No Regulado; No Peligroso.

SECCIÓN 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA

Todos los componentes usados en esta mezcla aparecen en el inventario TSCA Federal/Nacional: 2 Butoxietanol

Este químico está sujeto al reporte S.A.R.A. Title III SECCIÓN 313 part 372. El Estándar de Comunicación de Peligro exige que las mezclas como este producto sean supuestas a presentar los mismos peligros para la salud que los componentes que constituyen al menos el 1 % de la mezcla. OSHA, sin embargo, ha notado que pueden reducir o alterar los peligros para la salud de los componentes individuales por la inclusión de ellos en una dilución.

HMIS (USA)

SALUD 1, INCENDIO 0, REACTIVIDAD 1, PROTECCIÓN PERSONAL 0

SECCIÓN 16 – OTRA INFORMACIÓN

Certificaciones de Funcionamiento:

Aviación: Passed Boeing D6-17487 Rev. P Limpiadores Exteriores y Generales, Ceras Líquidas, Mezclas de lustrado cuando son diluidos en 5 partes de agua.

Para información adicional sobre el uso seguro de este producto consulte nuestra página Web www.oileater.com. La Información aquí descrita se basa en considerar los datos como correctos a la fecha de emisión de esta Hoja de Datos de Seguridad. Ninguna garantía o representación, expresa o implícita, son dadas respecto a la exactitud o la entereza de los datos precedentes y la Información de seguridad. El usuario asume toda la responsabilidad por cualquier daño o lesión que sea resultado de los usos inadecuados de este producto, por cualquier fallo resultante de no seguir las prácticas recomendadas, o por cualquier peligro Inherente en la naturaleza del producto.