

HOJA DE DATOS SEGURIDAD DE MATERIALES (MSDS)

Sección 1: Producto Químico e Identificación de la Compañía

Vitalife® 400

Lubricante para Cable de Acero

Código Producto: 50007

Fabricante: American Oil & Supply International LL 4445 N A1A, Suite 247 Vero Beach, FL 32963	Contacto Telefónico de Emergencia 1-732-389-5514 L-V 9am—5PM 1-732-539-7717 Fuera Horario	Proveedor: Crosby Group Inc. PO Box 3128 Tulsa, OK 74101	Informaciones: 918/834-4611 24 Hr Telefono Emergencia: Domestic: 1-800-451-8346 Intl: 00-1-703-527-3887
---	--	--	--

Sección 2: Información de Ingredientes y Composición

<u>CAS Registro #</u>	
Destilado nafténico pesado, tratado con hidrogeno.	64742-52-5
00840600 # 5005P	(Secreto Marca)
00840600 # 5006P	(Secreto Marca)

OSHA COMPONENTES PELIGROSOS (29 CFR1910.1200)

En base a los datos disponibles por American Oil & Supply Co., este producto no se considera un peligro bajo los estándares de comunicación de riesgos OSHA 29 CFR1910.1200.

	Exposición límite del petróleo en el aire:	<u>TWA</u>
• Familia Química: Hidrocarbo Petróleo	ACGIH, TLV(ppm)	5
• Ingredientes Peligrosos: Ninguno	OSHA,PELS (ppm)	5
	NIOSH, TWA (ppm)	5

Sección 3: Identificación de Peligro

Apreciación

Líquido turbio color ámbar oscuro con ligero olor. Se puede quemar a la exposición al fuego

Efectos potenciales para la Salud:

Inhalación: No produce vapor, a no ser que se caliente a temperaturas sobre 300 F.
Contacto a los ojos: Irritación, sin danos permanentes al tejido ocular.
Contacto a la piel: Puede causar irritación si el contacto es prolongado o repetitivo.
Ingestión: Pequeña cantidades (Cucharada de te) no debiese causar danos. Ingestión de una mayor cantidad puede causar náuseas y vomito. Consultar al médico inmediatamente.
Información Crónica (Cáncer): IARC Monografías afirman que cuando los animales de laboratorio son expuestos al petróleo hidrotratados, como estos productos, no hay pruebas suficientes para el cáncer. Por lo tanto, estos aceites están sin etiqueta en conformidad con estándar 29 CFR 1910.1200.

Sección 4: Primeros Auxilios

- **Contacto a los ojos:** Enjuague los ojos con abundante agua durante varios minutos. Obtenga atención médica si persiste la irritación.
- **Piel:** Lavar la piel con abundante agua y jabón durante varios minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste.
- **Ingestión:** Si ha ingerido más de un bocado, tomar dos vasos de agua (16 oz). Obtenga atención médica.
- **Inhalación:** Si se produce irritación, dolor de cabeza, náuseas o somnolencia, trasladar al aire libre. Busque atención médica si la respiración se vuelve difícil o los síntomas persisten.

Sección 5: Medidas contra Incendios

Punto de inflamación: 330° F/166°C (COC), 295°F/146°C (CC)
 Límites de flamabilidad: LFL & UFL no se encuentran disponibles
 Temperatura de autoignición: No disponible

NFPA		HMIS	
Fuego	1	Salud	1
Salud	1	Flamabilidad	1
Reactivity	0	Reactividad	0
Spec. Haz.	no	PPI	B

Sección 6: Medidas contra accidentes

- Notificar a las autoridades inmediatamente. Contener el derrame, si es posible. Evite respirar los vapores. En caso de grandes derrames o en locales cerrados utilice un equipo de respiración autónomo o con suministro de aire para grandes derrames o en locales cerrados. Limpie o utilice material absorbente y bótelos en un contenedor apropiado para desecho. Evite la entrada en alcantarillas de las vías fluviales. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa.

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

- Las temperaturas mínimas de manejo posibles deben mantenerse. Minimizar períodos de exposición a altas temperaturas. Evitar la contaminación del agua se debe evitar.

Sección 8: Protección Personal y Controles

Equipo de Protección:

Protección en Rostro y Ojos: Anteojos de seguridad o máscara protectora para prevenir exposición a los ojos.

Protección de la piel: Trabajadores deberán lavar la piel reiteradas veces con agua y jabón, Ropa sucia deberá ser lavada.

Protección respiratoria: Concentraciones en el aire deben mantenerse a niveles más bajos. Si se genera vapor, use un respirador aprobado por OSHA o NIOSH, según proceda. Protección respiratoria de aire suministrado debe utilizarse para la limpieza de derrames grandes o al entrar en tanques, recipientes u otros espacios confinados.

Ventilación: Debe ser suficientes para mantener la zona bajo los niveles de a continuación.

Límite de Exposición: (Producto total) 5 mg/m³ para una exposición diaria de 8 horas (ACGIH)

Sección 9: Propiedades físicas y Químicas

Punto de Inflamación: 330°F/166°C (COC), 295°F/146°C (CC)

Vapor Presión torr @ 24 C: <7 x 10⁻³

Peso específico: 0.910 (H₂O=1)

Solubilidad en el agua: Insoluble

pH: No relevante

Punto Ebullición: >400°F/>148°C

Viscosidad: 275/300 SUS at 100°F

Densidad de vapor: >8.0 (Air=1)

Evaporación Rango: <0.001 (butyl acetate=1)

Punto de congelamiento: No Aplica

Olor: Suave

Apariencia: Líquido turbio color ámbar oscuro

Peso por libra: 7.696

Sección 10: Reactividad y Estabilidad

General: Vitalife 400 es estable, No existe riesgo de polimerización.

Materiales y condiciones que se deben evitar: Puede reaccionar con oxidantes fuertes o ácidos

Productos peligrosos de la descomposición: Monóxido de carbón en caso de combustión incompleta.

Sección 11: Información Toxicológica

(Datos de toxicidad en animales)

Dosis Letal Media (LD50 LC50)

Oral

Inhalación

Dermal

Índice de Irritación:

Piel:

Ojos:

Sensibilización

Otros:

(Especies)

Se cree que es > 5g/kg (rata), Prácticamente no tóxico

No se ha determinado

Se cree que es > 3g/kg (rata), Prácticamente no tóxico

Estimación de la Irritación (Especie)

Se cree que es <0.5/8.0 (conejos), sin efecto apreciable

Se cree que es <15/110 (conejos), sin efectos apreciables

No aplicable

Ninguno

Sección 12: Información Ecológica

No hay datos disponibles sobre los efectos adversos de este material en el medio ambiente. Una película causará la decoloración de la superficie del agua

Sección 13: Información de la Disposición

Este producto ha sido evaluado por las características de RCRA y no cumple con los criterios de desecho peligroso si se elimina en la misma forma que se compró. Bajo RCRA, es responsabilidad del usuario del producto determinar, en el momento de su eliminación, si el producto cumple los criterios de la RCRA sobre residuos peligrosos. Este producto está sujeto al servicio de la alteración química, que pueden hacer peligroso el material resultante. El comprador debe cumplir todas las leyes locales, estatales y federales y debe consultar con la oficina gubernamental local para información de eliminación

Sección 14: Información del Transporte

DOT, ICAO/IATA e IMO – No regulado

Sección 15: Información Regulatoria

TSCA: Todos los componentes de este producto están listados en el inventario TSCA de EE.UU.

OSHA: IARC Monografías estado que cuando los animales de laboratorio expuestos a aceites severamente hidrotratados, como estos productos, no hay pruebas suficientes para el cáncer. Por lo tanto, estos aceites son no marcados de acuerdo con 29 CFR 1910.1200

SARA Título III: Sección 302/304 Sustancias Extremadamente Peligrosas (**NINGUNO**) Sección 313 Químicos Tóxicos (**NINGUNO**)

CERCLA: Sección 102 (a) de Sustancias Peligrosas (No reporta sustancias (RQ))

CALIFORNIA Proposición # 65 (**no incluidos**)

Canadá Lista de Sustancias: (Todos los componentes están en la lista)

• La información se presenta de buena fe y se cree que es exacta en la fecha de revisión señalada arriba. Sin embargo, ninguna garantía, expresa o implícita, se concede. Es responsabilidad del comprador asegurar que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales y locales.