



H2 REGISTERED



93% BIOBASED MATERIAL



Sección 1. Identificación

American Oil
22 Meridian Road
Suite #6
Eatontown, NJ 07724

Transporte de emergencia (CHEMTREC): 1 800 424-9300
Información Técnica: 1 732 345-8213
Información SDS: 1 732 345-8213

Nombre del Producto: Vitalife Bio Lube 5 gal and 55gal tambor
Lubricante para cables de acero

SDS No. : 1266-869.785
Revisión día: 04/15/2014

Familia Química : Biolube

Formula Química: Mezcla

Identificación relevante del uso de la sustancia: Lubricante

Sección 2. Identificación de Peligros

OSHA / HCS: Aunque este material no es considerado peligroso por la OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200), este documento contiene información valiosa crítica para el manejo seguro y el uso adecuado del producto. Esta MSDS debe estar disponible para los empleados y otros usuarios de este producto.

Clasificación de la sustancia o mezcla: No Clasificada

GHS Elementos de etiquetado:

Nombre individual: No.

Declaración de riesgo: No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Consejos de prudencia generales: Lea la etiqueta antes de su uso. Mantener fuera del alcance de los niños. Si necesita de un consejo médico, tener el envase o la etiqueta a la mano.

Sistema de información de materiales Riesgosos (HMIS U.S.A.)

Salud: 2 Flamabilidad: 2 Riesgos Físicos: 0

Asociación Nacional de Protección contra el fuego (U.S.A.)

Salud: 2 Flamabilidad: 2 Inestabilidad: 0

Sección 3. Composición / Identificación de ingredientes

Substancia / Mezcla:	Mezcla
Otros medios de identificación:	Equipo de Aceite Lubricante

Las concentraciones se muestran como un rango para proteger la confidencialidad o es debido a la variación de lote.

No hay ningún ingrediente que bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

Sección 4. Primeros Auxilio

- **Contacto en los Ojos:** Si el material entra en contacto con los ojos, lavar inmediatamente los ojos con grandes cantidades de agua durante 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Obtenga atención médica.
- **Inhalación:** Si la persona inhala grandes cantidades de material, traslade a la persona al aire fresco inmediatamente. Si la respiración se ha detenido, realizar respiración artificial. Mantenga a la persona caliente y en reposo. Obtener atención médica tan pronto como sea posible.
- **Contacto con la Piel:** Si el material entra en contacto con la piel, lave la piel contaminada con agua y jabón con prontitud. Si el material penetra a través de la ropa, quítese la ropa y lave la piel con agua y jabón con prontitud. Si la irritación persiste después del lavado, solicite atención médica inmediatamente.
- **Ingestión:** Si el material se ha ingerido, no induzca el vómito. Obtenga atención médica inmediatamente.

Posibles efectos agudos o significativos en la salud:

- **Contacto Ojos:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- **Inhalación:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- **Contacto Piel:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
- **Ingestión:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Síntomas por sobreexposición:

- **Contacto Ojos:** Dolor o irritación, lagrimeo, enrojecimiento.
- **Inhalación:** Irritación de las vías respiratorias, tos.
- **Contacto Piel:** irritación, enrojecimiento.
- **Ingestión:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Indicación de atención médica y de tratamientos especiales en caso sean necesarios

- **Notas para el Medico:** Tratar sintomáticamente. Contactar a un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si una gran cantidad fue ingerido o inhalado.
- **Tratamiento especial:** No requiere de tratamiento específico.
- **Protección del Socorrista:** No debe realizarse acción alguna que suponga un riesgo personal.

Ver información toxicológica (Sección 11)



Sección 5. Prevención de Incendio

Medio de Extinción

- **Medios de extinción adecuados:** Rocíe agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y también para proteger al personal. Para extinguir el fuego utilice espuma, polvo seco o agua pulverizada (niebla).
- **Medios de extinción inadecuados:** Ninguno conocido.
- **Riesgos específicos derivados del producto químico:** Humos, gases tóxicos o vapores pueden causar quemaduras.
- **Productos de descomposición térmica peligrosos:** No hay datos específicos.
- **Medidas específicas para los bomberos:** Durante el combate contra incendios utilizar equipo de protección completa y aparato de respiración autónomo. El agua puede causar salpicaduras. El material flota en el agua.
- **Equipos de protección especial para los bomberos o personal de emergencia:** No Aplica.

Sección 6. Medidas a tomar en caso de derrame accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Mantener fuera al personal innecesario y sin protección. Evitar la inhalación del vapor o neblina. Proporcionar una ventilación adecuada. Use aparato de respiración apropiado cuando la ventilación es insuficiente. Use equipo protector personal adecuado.

Métodos y material de contención y de limpieza

- **Derrames:** Recoger con absorbente para evitar la migración hacia las alcantarillas / arroyos. Para pequeños derrames con un absorbente químico seco. Derrames grandes pueden requerir de una bomba o aspirado antes de utilizar un absorbente. Puede requerir el retiro de material del suelo contaminado gravemente.

Sección 7. Manejo y Almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura:

- **Medidas de protección:** Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8). Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respirar los vapores o nieblas. No ingerir. Usar solo con ventilación adecuada. Use aparato de respiración apropiado cuando la ventilación es inadecuada.
- **Información relativa a higiene trabajo de forma general.** Comer, beber y fumar deben ser prohibidos en zonas donde se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:** No almacenar por encima de la siguiente temperatura: 113 ° C (235,4 ° F). Vapores olorosos y tóxicos pueden formar a partir de la descomposición de este producto si se almacenan a temperaturas excesivas durante períodos prolongados de tiempo. Conservar de acuerdo con las regulaciones locales. Conservar en un lugar seco, fresco y bien ventilado, lejos de materiales incompatibles (ver sección 10). Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.



Sección 8. Control de exposición / protección personal

Parámetros de Control

Límites de exposición ocupacional: No Aplica.

- **Controles técnicos apropiados:** Utilizar con ventilación adecuada.
- **Controles de ingeniería ambiental:** Las emisiones procedentes de la ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección ambiental.

Medidas de protección individual

- **Medidas higiénicas :** Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.
- **Protección Cara y Ojos:** Recomendados: Lentes anti-salpicaduras y una careta, donde existe peligro de salpicaduras.
- **Protección en la piel y manos:** 4 - 8 horas (tiempo de detección): Guantes de nitrilo.
- **Protección cuerpo:** Recomendados: manga larga.
- **Otra protección** Recomendado: botas impermeables.
- **Protección respiratoria:** Si la ventilación es insuficiente, usar un respirador certificado por el NIOSH con un filtro de cartucho de vapor orgánico y partículas P95.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas

pH:	No disponible.	Temperatura de auto ignición:	260°C (>500°F)
Punto de fusión:	No disponible.	Temperatura descomposición:	No disponible
Punto ebullición:	No disponible.	SADT:	No disponible.
Punto de inflamabilidad :	Temp: >204°C (>399.2°F)	Viscosidad:	No disponible
Flamabilidad:	No disponible.	Presión de vapor:	<0.13 kPa (<0.01 mm Hg)
Limites explosivos (flamables):	No disponible.	Densidad de Vapor:	(68°F) Not available.
Apariencia		Densidad Relativa:	0.86 to 0.92
Estado físico:	Líquido	Rango Evaporación:	<1 (Butyl acetato = 1)
Color:	Amarillo. [Light]	Solubilidad:	Insoluble.
Olor:	Suave.	Solubilidad en Agua:	Insoluble
Umbral de Olor:	No disponible.	Coefficiente de partición:	No disponible.
		noctanol / water	

Sección 10. Estabilidad y reactividad

- **Reactividad:** No hay datos de ensayo sobre la reactividad de este producto o sus ingredientes.
- **Estabilidad Química:** El producto es estable.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas: Evitar:** En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se producen reacciones peligrosas.
- **Incompatibilidad:** No especifica.
- **Productos de descomposición peligrosos:** Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: materiales oxidantes y ácidos. En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa se deben producir.

Sección 11. Información Toxicológica

Efectos agudos:

No hay información disponible.

Irritación / Corrosión

- Piel:** No hay información disponible.
- Ojos:** No hay información disponible.
- Respiratorio:** No hay información disponible.

Sensibilización

- Piel:** No hay información disponible.
- Respiratorio:** No hay información disponible.

Mutación

No hay información disponible.

Carcinogenicidad

No hay información disponible.

Toxicidad reproductiva

No hay información disponible.

Teratogenicidad

No hay información disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos

No hay información disponible

Toxicidad específica en determinados órganos (repetitivo)

No hay información disponible.

Peligro aspiración

No hay información disponible.

Información sobre las posibles vías de exposición:

Contacto dérmico, ojos, inhalación, ingestión.



Sección 12. Información Ecológica

- **Toxicidad**
No hay información disponible.
- **Persistencia y degradabilidad**
No hay información disponible.
- **Potencial Bioacumulativo:**
No hay información disponible.
- **Movilidad en el suelo**
Suelo/Coef. particion de agua (K_{oc}): No hay información disponible.
- **Otros efectos adversos:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Sección 13. Disposición Final

Método Eliminación: La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir con los requisitos de protección del medio ambiente y la legislación de eliminación de residuos y cualquier autoridad local regional.

Sección 14. Información transporte

DOT # identificación: No listada.

DOT Designación oficial de transporte: No listada.

DOT Nivel de Riesgo: No listada

PG: No listada.

DOT Respuesta de Emergencia No: No listada.

Sección 15. Información Regulatoria

Regulaciones federales EE.UU:

- **TSCA 4 (a) reglas de prueba finales:** ácido 2-butenodioico (E) -, di-C8-18-alquilo ésteres
- **TSCA 8 (a) PAIR:** ácido 2-butenodioico (E) -, ésteres de alquilo-C8-18-di
- **TSCA 8 (a) del RDC Exento exención / parcial:** No determinado.
- **Estados Unidos inventario (TSCA 8b):** Todos los componentes están listados o son exentos.
- **Acta de limpieza del agua (CWA) 311:** El acetato de vinilo.

Clean Air Act Section 602 Class I Substancias: No Aplica. **DEA List I Chemicals (Essential Chemicals):** No Aplica.

Clean Air Act Section 602 Class II Substancias: No Aplica. **DEA List II Chemicals (Essential Chemicals):** No Aplica.

Clean Air Act Section 112(b) Hazardous Air Pollutants (HAPs): No Aplica.

SARA 302/304 Composición/información de ingredientes

Nombre	%	EHS	SARA 302 TPQ		SARA 304 RQ	
			lbs.	galones	lbs.	galones
Acetato de vinilo	0 - 0.1	Si.	1000	129	5000	644.8

SARA 304 RQ: 694444444.4 lbs / 315277777.8 kg [93581547.8 gal / 354244694.1 L]

SARA 311/312

Clasificación: No Aplica.

Composición/información de ingredientes

No se encontraron productos.

SARA 313 Este producto no contiene sustancias tóxicas sujetas a los requisitos de la ley SARA Sección 313 de la Comunidad Acta del Derecho a Saber de 1986 y Planificación de Emergencia y de 40 CFR 372.

Nombre Producto	CAS number	%
No Aplica.		

Notificaciones de SARA 313 no se deben remover de la SDS y toda copia y distribución de la SDS debe incluir copia y redistribución del aviso adjunto a las copias de la SDS que sean distribuidas.

Regulaciones estatales

- Massachusetts:** Ninguno de los componentes está listado.
- New York:** Ninguno de los componentes está listado.
- New Jersey:** Ninguno de los componentes está listado.
- Pennsylvania:** Ninguno de los componentes está listado.
- California Prop. 65:** Los productos no fueron encontrados.

Sección 16. Otra información(es)

Fecha revisión: 04/15/2014

Reemplaza a: 07/03/2008

Secciones vistas : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

Preparado: KMK Regulatory Services Inc.

Aviso al lector

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE SDS RELACIONA AL MATERIAL ESPECÍFICO IDENTIFICADO. SE EXCLUYEN DE ESTA UTILIZACIÓN DE DICHO MATERIAL EN COMBINACIÓN CON CUALQUIER OTRO MATERIAL O EN CUALQUIER PROCESO PARTICULAR. DE ACUERDO CON 29 C.F.R. 1910.1200 (G), AMERICAN OIL & SUPPLY INT'L HA PREPARADO ESTE SDS EN LOS SEGMENTOS, CON EL INTENTO QUE AQUELLOS SEGMENTOS LEERSE CONJUNTAMENTE EN SU CONJUNTO SIN TEXTUAL OMISIONES O ALTERACIONES. AMERICAN OIL & SUPPLY INT'L CONSIDERA QUE LA INFORMACIÓN AQUÍ CONTENIDA SEA EXACTA, PERO NO ASUME

REPRESENTACIÓN, GARANTÍA, O GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, SOBRE LA EXACTITUD, CONFIABILIDAD O INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN O SOBRE LA IDONEIDAD DE CONTENIDO EN EL PRESENTE PARA GENERAL O PROPÓSITOS PARTICULARES. LAS PERSONAS QUE REVISEN ESTA SDS DEBEN HACER SU PROPIA DETERMINACIÓN EN CUANTO A LA APLICABILIDAD DEL MATERIAL E INTEGRIDAD DE USO EN SUS APLICACIONES PARTICULARES.

