

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

POLY - LUBE



1. Identificación del producto y de la compañía

Nombre del material:	POLY-LUBE
Aplicación:	Lubricante para fluidos de perforación.
Proveedor:	PTC S.A.C Av. Alfonso Ugarte 1855 Urb. Santa Clara - Ate Lima – Perú Teléfono: 356-0487

2. Composición /Información sobre los Ingredientes

2.1 Caso de una Mezcla

- a) Componentes principales de la Mezcla:** Aceite vegetal refinado, emulsificadores, aceite mineral hidratado.
- b) Comentarios acerca de la composición.** Los componentes no son un riesgo bajo condiciones especiales de operación.

3. Identificación de los peligros

Resumen de emergencias	El contacto con este material puede causar irritación a la piel, ojos y membranas mucosas.
Efectos potenciales sobre la salud	
Ojos	El contacto con los ojos puede provocar irritación.
Piel	Este producto puede causar irritación a la piel.
Inhalación	No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso.
Ingestión	La ingestión de este producto puede causar náusea, vómito y diarrea.

4. Primeros auxilios

Procedimientos de primeros auxilios

Contacto con los ojos	Mantenga los párpados separados y enjuague los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.
Contacto con la piel	Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación aumenta o persiste.
Inhalación	Saque al aire libre. Llame al médico si los síntomas aparecen o persisten.
Ingestión	Suministre varios vasos de agua. Inducir al vómito. Si se ingieren grandes cantidades, busque atención médica.
Consejo general	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

Nota: Puesto que las condiciones de uso de este producto están fuera de control del vendedor, la venta se realiza sin garantía alguna, expresa o implícita, y con la condición de que el comprador realice sus propias pruebas para determinar si el producto es apropiado o no para las aplicaciones del comprador. El comprador asume todos los riesgos de uso y manipulación del producto. Se sustituirá el producto en caso de defectos de fabricación o en caso de encontrarse dañado. A excepción de estos casos de sustitución, el vendedor no es responsable de ningún daño provocado por el producto ni por su utilización. Las afirmaciones y recomendaciones expresadas aquí se hacen en la creencia de que son exactas. Sin embargo, no se garantiza alguna sobre tal exactitud.

Nombre del Material: POLY-LUBE

Código: MSDS-VT-017
Versión: 1
Fecha de Act.: 03/01/21
Fecha de Rev.: 04/01/23

5. Medidas para Combatir Incendios

Medios de extinción

Medio extintor apropiado

Sustancia química seca, CO2, spray de agua o espuma neutra. No use un chorro de agua.

Protección de bomberos

Equipo de protección para bomberos

Use ropa de protección completa, incluyendo casco, aparato de respiración con demanda de presión o de presión positiva autónomo, ropa de protección y mascarilla facial. Mueva los recipientes del área de incendio si lo puede hacer sin arriesgarse. No disperse el material derramado con agua a alta presión.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones para la protección del medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Método de Contención

Derrames grandes: Canalice lejos del derrame del líquido para eliminar posteriormente. Absorba con tierra, arena y otro material no combustible y transfiera a recipientes para su posterior eliminación.

Método de Limpieza

Derrames pequeños: Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpiar a fondo la superficie contaminada. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

7. Manipulación y Almacenamiento

Manipulación

Abrase y manipúlese el recipiente con cuidado. No deje que este material esté en contacto con sus ojos, su piel o su ropa. Llevar equipo de protección personal. Mantenga alejado de calor, chispas y llamas. Tenga cuidado durante su manipulación/almacenamiento. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Almacenamiento

8. Controles de la exposición y protección personal

Controles de ingeniería

Una buena ventilación general debe ser suficiente para controlar los niveles en el aire.

Protección personal

Protección de los ojos / cara

Usar gafas de seguridad, gafas de protección contra productos químicos (si hay la posibilidad de salpicadura).

Protección de la piel

Se recomienda el uso de traje de trabajo de protección y mangas largas. Se recomienda el uso de botas impermeables.

Protección respiratoria

No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.

Consideraciones generales sobre higiene

No fumar durante su utilización. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

Nota: Puesto que las condiciones de uso de este producto están fuera de control del vendedor, la venta se realiza sin garantía alguna, expresa o implícita, y con la condición de que el comprador realice sus propias pruebas para determinar si el producto es apropiado o no para las aplicaciones del comprador. El comprador asume todos los riesgos de uso y manipulación del producto. Se sustituirá el producto en caso de defectos de fabricación o en caso de encontrarse dañado. A excepción de estos casos de sustitución, el vendedor no es responsable de ningún daño provocado por el producto ni por su utilización. Las afirmaciones y recomendaciones expresadas aquí se hacen en la creencia de que son exactas. Sin embargo, no se garantiza alguna sobre tal exactitud.

9. Propiedades físicas y químicas

Apariencia / Color / Forma	Viscoso / Varios / Líquido
Olor	Suave.
Claridad	No disponible.
Umbral de olor	No disponible.
Estado físico	Líquido.
pH	No disponible.
Temperatura de fusión	No disponible.
Punto de congelación	No disponible.
Temperatura de ebullición	> 100° C (> 212° F)
Punto de inflamación	160° C (320° F) estimado.
Índice de evaporación	No disponible.
Límites de inflamabilidad en aire, Inferior, % por volumen	No disponible.
Límites de inflamabilidad en aire, Superior, % por volumen	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Peso específico	0.95
Densidad relativa	No disponible.
Solubilidad	Insoluble en agua.
Coef. octanol/H₂O	No disponible.
Temperatura de autoignición	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.

10. Información sobre Estabilidad química y Reactividad.

Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Condiciones que deben evitarse	Fuentes directas de calor.
Materiales incompatibles	Incompatible con agentes oxidantes y reductores. Ácidos fuertes.
Productos de descomposición	Dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de azufre y nitrógeno.
Peligrosos	
Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurrirá.

11. Información toxicológica

No disponible

12. Información Ecológica

Este producto no contiene ingredientes que contribuyan a la contaminación en condiciones normales de utilización.

Nota: Puesto que las condiciones de uso de este producto están fuera de control del vendedor, la venta se realiza sin garantía alguna, expresa o implícita, y con la condición de que el comprador realice sus propias pruebas para determinar si el producto es apropiado o no para las aplicaciones del comprador. El comprador asume todos los riesgos de uso y manipulación del producto. Se sustituirá el producto en caso de defectos de fabricación o en caso de encontrarse dañado. A excepción de estos casos de sustitución, el vendedor no es responsable de ningún daño provocado por el producto ni por su utilización. Las afirmaciones y recomendaciones expresadas aquí se hacen en la creencia de que son exactas. Sin embargo, no se garantiza alguna sobre tal exactitud.

Nombre del Material: POLY-LUBE

Código: MSDS-VT-017
Versión: 1
Fecha de Act.: 03/01/21
Fecha de Rev.: 04/01/23

13. Consideraciones de Eliminación

Instrucciones para la eliminación Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

14. Información relativa al transporte

IATA No se regula como artículo peligroso.

IMDG (Código Marítimo

**Internacional de Mercancías
Peligrosas)**

No se regula como artículo peligroso.

15. Información reglamentaria

Reglamentos federales en EEUU No se tiene conocimiento de que este producto sea un "Producto químico peligroso" tal como está definido por la Norma de comunicación de peligro OSHA, 29 CFR. 1910.1200. Substancias Peligrosas CERCLA/SARA - No aplicable.

Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (en inglés, OSHA).

29 CFR. 1910.1200 producto No

químico peligroso

**CERCLA (Superfund) cantidad
Comunicable**

Ninguno

Ley de Enmiendas y Reautorizaciones Superiores (Superfund) de 1986 (en inglés, SARA)

Categorías de peligro

Peligro Inmediato: - No
Peligro Retrasado: - No
Peligro de Incendio - No
Peligro de Presión: - No
Peligro de Reactividad - No

**Sección 302 sustancia
sumamente peligrosa** No

**Sección 311 producto
químico peligroso** No

Nota: Puesto que las condiciones de uso de este producto están fuera de control del vendedor, la venta se realiza sin garantía alguna, expresa o implícita, y con la condición de que el comprador realice sus propias pruebas para determinar si el producto es apropiado o no para las aplicaciones del comprador. El comprador asume todos los riesgos de uso y manipulación del producto. Se sustituirá el producto en caso de defectos de fabricación o en caso de encontrarse dañado. A excepción de estos casos de sustitución, el vendedor no es responsable de ningún daño provocado por el producto ni por su utilización. Las afirmaciones y recomendaciones expresadas aquí se hacen en la creencia de que son exactas. Sin embargo, no se garantiza alguna sobre tal exactitud.

Nombre del Material: POLY-LUBE

Código: MSDS-VT-017

Versión: 1

Fecha de Act.: 03/01/21

Fecha de Rev.: 04/01/23

Estado del inventario País(es) o región	Nombre de inventario	En existencia (sí/no)*
Australia	Inventario Australiano de Sustancias Químicas (en inglés, AICS).	Sí
Canadá	Listado de Sustancias Domésticas (en inglés, DSL).	Sí
Canadá	Lista de Sustancias No Domésticas (en inglés, NDSL)	No
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (en inglés, CCS).	Sí
Europa	Inventario Europeo de Químicos Nuevos y Químicos Existentes (en inglés, EINECS)	Sí
Europa	European List of Notified Chemical Substances (ELINCS).	No
Japón	Inventario Japonés de Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (en inglés, ENCS)	No
Corea	Inventario Coreano de Químicos (en inglés, KICS).	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda.	No
Filipinas	Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas (en inglés, PICCS).	Sí
Estados Unidos y Puerto Rico	Ley de Control de Sustancias Tóxicas (en inglés, TSCA) Inventario	Sí

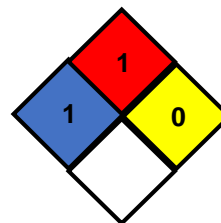
Una respuesta "Sí" indica que todos los componentes de este producto cumplen con los requisitos de los inventarios administrados por el/los país(es) gobernantes.

Normativas internacionales El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

16. Otra información

Clasificaciones HMIS

Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Riesgo físico: 0
Protección personal: C



Clasificaciones NFPA

Salud: 1
Inflamabilidad: 1
Inestabilidad: 0

De responsabilidad

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga. Y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros.

Nota: Puesto que las condiciones de uso de este producto están fuera de control del vendedor, la venta se realiza sin garantía alguna, expresa o implícita, y con la condición de que el comprador realice sus propias pruebas para determinar si el producto es apropiado o no para las aplicaciones del comprador. El comprador asume todos los riesgos de uso y manipulación del producto. Se sustituirá el producto en caso de defectos de fabricación o en caso de encontrarse dañado. A excepción de estos casos de sustitución, el vendedor no es responsable de ningún daño provocado por el producto ni por su utilización. Las afirmaciones y recomendaciones expresadas aquí se hacen en la creencia de que son exactas. Sin embargo, no se garantiza alguna sobre tal exactitud.

Nombre del Material: POLY-LUBE

Código: MSDS-VT-017

Versión: 1

Fecha de Act.: 03/01/21

Fecha de Rev.: 04/01/23