

Producto: LUBRAX HI LITH EP 0

N° FDS: 1013283

Fecha de revisión: 24/05/2025

SECCIÓN 1: Identificación del producto

1.1. Identificador SGA del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre del producto	: LUBRAX HI LITH EP 0
Código de producto	: 1013283
Grupo de productos	: Produtos comerciais

1.2. Otros medios de identificación

No se dispone de información adicional

1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Utilización aconsejada : Aceite Hidráulico

1.4. Datos sobre el proveedor

Nombre de la sociedad	: Vibra Energia S.A.
Dirección	: Rua Correia Vasques, 250 Rio de Janeiro Brasil 20.211-140
SAC	: 4090 1337 ou 0800 770 1337 (capitales, regiones metropolitanas u otras regiones)
Teléfono de emergencia	: 0800 024 44 33

1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : 0800 024 44 33 CAE (Centro de Soporte de Emergencias), para fugas, derrames y otros accidentes que requieran soporte de emergencia.

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según SGA BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4

Corrosión/irritación cutánea, categoría 3

Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoría 2

Producto: LUBRAX HI LITH EP 0

N° FDS: 1013283

Fecha de revisión: 24/05/2025

2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia**Etiquetado SGA BR**

Pictogramas de peligro (SGA BR)



Palabra de advertencia (SGA BR)

: Atención

Indicaciones de peligro (SGA BR)

: H316 - Provoca una leve irritación cutánea

H332 - Nocivo en caso de inhalación

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (SGA BR)

Prevención

: P261 - Evitar respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles.

P271 - Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P273 - No dispersar en el medio ambiente.

Intervención

: P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

P332+P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.

P391 - Recoger los vertidos.

Disposal

: P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias**

No aplicable

3.2. Mezclas

Observaciones

: Los aceites minerales presentes en el producto son altamente refinados y contienen <3% de extracto DMSO (IP 346).

Esta mezcla no contiene sustancias que deban ser mencionadas de acuerdo con ABNT NBR 14725.

Producto: LUBRAX HI LITH EP 0

N° FDS: 1013283

Fecha de revisión: 24/05/2025

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios**

- Medidas de primeros auxilios general : En caso de malestar, consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : En caso de contacto con la piel, quitar enseguida toda la ropa manchada o salpicada y lavar inmediatamente con agua abundante. Ten cuidado, el producto puede quedar atrapado debajo de la ropa, el calzado o un reloj de pulsera.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con agua abundante y consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : NO provocar el vómito. Enjuagar la boca con agua.

4.2. Síntomas y efectos principales, agudos y retardados

- Síntomas/efectos : Nocivo en caso de inhalación.
- Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar una irritación del sistema respiratorio, estornudos, tos, una sensación de quemazón en la garganta y de estrangulación de la laringe y dificultades respiratorias.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Provoca una leve irritación cutánea. Picazón.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede provocar una irritación ocular.
- Síntomas/efectos después de ingestión : Ninguno en condiciones normales.

4.3. Indicación de toda atención médica y los tratamiento especiales que deban aplicarse inmediatamente

- Notas para el médico : Tratamiento sintomático

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción apropiados**

- Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. polvo químico seco, espuma para uso en hidrocarburos, dióxido de carbono (CO2).
- Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos del producto químico

- Peligro de incendio : En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
- Peligro de explosión : Sin peligro directo de explosión.

Producto: LUBRAX HI LITH EP 0

N° FDS: 1013283

Fecha de revisión: 24/05/2025

5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: Utilizar un aparato respiratorio autónomo y un traje de protección química resistente.
Otros datos	: Puede descomponerse a altas temperaturas liberando gases tóxicos.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales	: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, a la flora, a los organismos del suelo. Limpiar todo derrame tan pronto como sea posible, utilizando un producto absorbente para recogerlo. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
-------------------	--

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Llevar el equipo de protección individual recomendado.
Procedimientos de emergencia	: Evacuar la zona. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada. Advertir a los bomberos y a las autoridades responsables del medio ambiente.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.
Procedimientos de emergencia	: Evacuar el personal no necesario. Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evitar que el producto se propague en el medio ambiente. Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas. Avisar a las autoridades si el producto llega a los desagües o las conducciones públicas de agua.

6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Para retención	: Absorber el derrame con arena o tierra. Confinar todo tipo de fugas o derrames mediante diques o productos absorbentes para evitar el desplazamiento y la entrada en el alcantarillado o cursos de agua. Detener la fuga, a ser posible sin exponerse a riesgos.
----------------	--

Producto: LUBRAX HI LITH EP 0

N° FDS: 1013283

Fecha de revisión: 24/05/2025

Procedimientos de limpieza

- : Recoger todo el líquido derramado posible en recipientes herméticos.
- Lavar las superficies contaminadas con agua abundante. Absorber el líquido derramado mediante un producto absorbente.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

- | | |
|---|--|
| Peligros adicionales durante el tratamiento | : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización. |
| Precauciones para una manipulación segura | : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Llevar un equipo de protección individual. Conservar únicamente en el recipiente original. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. |
| Medidas de higiene | : Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Retirar la ropa contaminada. No comer, beber ni fumar durante su utilización. |

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- | | |
|-------------------------------|---|
| Medidas técnicas | : Almacenar en envases herméticamente cerrados a prueba de fugas. |
| Condiciones de almacenamiento | : Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. |
| Material de embalaje | : Conservar siempre el producto en un envase del mismo tipo que el envase de origen. |

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

No se dispone de información adicional

8.2. Controles técnicos apropiados

- | | |
|-------------------------------|--|
| Controles técnicos apropiados | : Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición. |
|-------------------------------|--|

8.3. Medidas de protección individual

Equipo de protección individual:

Llevar el equipo de protección individual recomendado.

Protección de las manos:

Guanos de protección

Producto: LUBRAX HI LITH EP 0

N° FDS: 1013283

Fecha de revisión: 24/05/2025

Protección ocular:

Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras

Protección de la piel y del cuerpo:

Úsese indumentaria protectora adecuada

Protección respiratoria:

Llevar equipo de protección respiratoria.

Símbolo/s del equipo de protección personal:**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas****9.1. Propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Pastoso.
Color	: Negro
Olor	: característico
Umbral olfativo	: No disponible
pH	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Punto de inflamación	: 220 °C
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Límites de explosión	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No disponible
Densidad relativa	: No disponible
Densidad	: No disponible
Solubilidad	: Agua:
Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Temperatura de auto-inflamación	: No disponible
Temperatura de descomposición	: No disponible

Producto: LUBRAX HI LITH EP 0**Nº FDS: 1013283****Fecha de revisión: 24/05/2025**

Viscosidad cinemática (40°C)	: No disponible
Tamaño de las partículas	: No aplicable
Distribución del tamaño de las partículas	: No aplicable
Forma de las partículas	: No aplicable
Relación de aspecto de las partículas	: No aplicable
Área de superficie específica de las partículas	: No aplicable

9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico

No se dispone de información adicional

9.3. Otras características de seguridad

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: Estable en las condiciones normales de utilización.
Condiciones que deben evitarse	: Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Productos de descomposición peligrosos	: A temperatura ambiente no hay constancia de que se produzcan productos de descomposición peligrosos.
Materiales incompatibles	: Agentes oxidantes fuertes.
Posibilidad de reacciones peligrosas	: Ninguna cuando la utilización es normal.
Reactividad	: El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
Temperatura de manipulación	: No se dispone de información adicional

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado.
Toxicidad aguda (cutánea)	: No disponible
Toxicidad aguda (inhalación)	: Nocivo en caso de inhalación.

LUBRAX HI LITH EP 0	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
ATE BR (gases)	4500 ppmv/4h
ATE BR (vapores)	11 mg/l/4h
ATE BR (polvo, niebla)	1,5 mg/l/4h

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca una leve irritación cutánea.

Producto: LUBRAX HI LITH EP 0**N° FDS: 1013283****Fecha de revisión: 24/05/2025**

Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No disponible
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No disponible
Mutagenicidad en células germinales	: No disponible
Carcinogenicidad	: No disponible
Toxicidad para la reproducción	: No disponible
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única	: No disponible
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida	: No disponible
Peligro por aspiración	: No disponible
Otros datos	: Esta mezcla no contiene ingredientes cancerígenos. Los aceites minerales presentes en el producto son altamente refinados y contienen <3% de extracto DMSO (IP 346).

11.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos	: Nocivo en caso de inhalación.
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar una irritación del sistema respiratorio, estornudos, tos, una sensación de quemazón en la garganta y de estrangulación de la laringe y dificultades respiratorias.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca una leve irritación cutánea. Picazón.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede provocar una irritación ocular.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Ninguno en condiciones normales.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**12.1. Toxicidad**

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: No disponible
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Producto: LUBRAX HI LITH EP 0

N° FDS: 1013283

Fecha de revisión: 24/05/2025

12.2. Persistencia y degradabilidad

LUBRAX HI LITH EP 0	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable en agua.

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de información adicional

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de información adicional

12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No disponible

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Normativa regional sobre residuos	: Ley nº 12.305 de Política Nacional de Residuos Sólidos, 2 de agosto, 2010.
Métodos para el tratamiento de residuos	: Debe seguir un tratamiento especial de acuerdo con las leyes locales.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Información adicional	: No hay reutilización de contenedores vacíos.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con IMDG / IATA / ANTT

14.1 Regulaciones nacionales e internacionales**Transporte terrestre**

Designación oficial de transporte (RES 5947) : No applicable

Peligroso para el medio ambiente : Sí

Transporte marítimo

N° ONU (IMDG)	: No applicable
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No applicable
Clase (IMDG)	: No applicable
Peligro secundario (IMDG)	: No applicable
Grupo de embalaje (IMDG)	: No applicable
N.º FS (Fuego)	: No applicable
N.º FS (Derrame)	: No applicable
Disposiciones especiales (IMDG)	: No applicable

Producto: LUBRAX HI LITH EP 0

N° FDS: 1013283

Fecha de revisión: 24/05/2025

Transporte aéreo

N° ONU (IATA)	: No aplicable
Designación oficial de transporte (IATA)	: No aplicable
Clase (IATA)	: No aplicable
Peligros subsidiarios (IATA)	: No aplicable
Grupo de embalaje (IATA)	: No aplicable
Disposiciones especiales (IATA)	: No aplicable

14.2 Otras informaciones

No se dispone de información adicional

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.1. Normativas nacionales

Normativa local de Brasil	: Norma ABNT NBR 14725. Decreto federal nº 10.088, de 5 de noviembre de 2019: promulga el Convenio nº 170 de la OIT sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo, ratificado por la República Federal de Brasil. Decreto Ministerial núm. 2.770, del 5 de septiembre de 2022 - Aprueba la nueva redacción de la Norma Reglamentaria núm. 26 Decreto federal nº 96.044, de 18 de mayo de 1988: aprueba los reglamentos para el transporte de mercancías peligrosas por carretera Resolución nº 5998, de 3 de noviembre 2022, mediante la cual se actualiza el reglamento de transporte terrestre de mercancías peligrosas, aprueba su Instructivo Complementario, y otras medidas.
---------------------------	--

SECCIÓN 16: Otras informaciones

No se dispone de información adicional

Ficha de datos de seguridad (FDS), Brasil

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.