

HOJA DE SEGURIDAD

BIA FG 43



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: BIA FG 43

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL

NOMBRE QUIMICO: BIA FG 43
FAMILIA QUIMICA: Lubricante
RECOMENACIÓN DE USO: Lubricante
CAS-No.: No es aplicable

DETALLES DEL PROVEDOR DE LA HOJA DE SEGURIDAD

NOMBRE DE LA EMPRESA: LAREDO OIL
DIRECCIÓN: SUITE 133 -A LAREDO TX.USA Z.C.78041
Teléfonos de emergencia: MEXICO 3328 034532 Y 333331 0297

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Información de clasificación

Este producto no cumple con los criterios de clasificación y etiquetado establecidos en el Reglamento (CE) No 1272/2008 (CLP).

Elementos de la etiqueta

Irrelevante

Otros peligros

Evaluación PBT

El producto no se considera un PBT.

Evaluación mPmB

El producto no se considera un vPvB.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancias

No aplica. El producto no es una sustancia.

Mezclas

Ingredientes peligrosos

Este producto no contiene sustancias que se puedan mencionar de acuerdo con el Reglamento de la UE No. 1907/2006 (REACH), anexo II.confidenciales y protegidas como propiedad intelectual. La especificación de la identidad química o el porcentaje exacto de la concentración de cualquier componente se mantiene en secreto.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios

Información general:

Quítese la ropa y los zapatos contaminados y lávelos bien antes de volver a usarlos. En caso de persistencia de efectos adversos, consulte a un médico.

Inhalación:

Si la respiración es irregular o se detiene, inmediatamente contactar a un médico. Suministrar aire fresco.

Cutánea:

Lavar con mucho jabón y agua. Si la irritación persiste, contactar a un médico.

Ocular:

Remover lentes de contacto. En caso de no mejorar, enjuagar con agua por al menos 10 minutos.

Ingestión:

Enjuagar la boca con agua (en caso de que la persona se encuentre consciente). NO inducir al vomito.

Los síntomas y efectos más importantes, tanto los agudos como los retardados:

Irritación de la piel; Irritación de ojos.

Indicación inmediata de cualquier atención médica y tratamientos especiales:

Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Dióxido de carbono; Polvo extintor; Chorro de agua pulverizada; Combata un gran incendio con agua pulverizada dirigida o espuma resistente al alcohol.

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua de alta potencia

Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla

En caso de incendio, se puede liberar lo siguiente: Gases / vapores tóxicos

Consejos para bomberos

Utilice un aparato de respiración autónomo. Use ropa protectora. Los residuos de incendios y el agua de extinción de incendios contaminada deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones locales. El agua de escorrentía de la extinción de incendios no debe verterse en los desagües ni entrar en aguas superficiales.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia.

Para personal que no es de emergencia

HOJA DE SEGURIDAD

BIA FG 43



Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8. Alto riesgo de resbalones debido a fugas / derrames del producto.

Para los paramédicos

Equipo de protección personal (EPP): consulte la Sección 8.

Precauciones ambientales

Evite la propagación en un área amplia (por ejemplo, mediante barreras de contención o de aceite). No descargar en los desagües / aguas superficiales / aguas subterráneas. No verter al subsuelo / suelo.

Métodos y material de contención y limpieza

Contenga y recoja los derrames con materiales absorbentes no combustibles, p. Ej. arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales (ver sección 13).

Referencia a otras secciones

Información sobre manipulación segura, ver capítulo 7. Información sobre medidas de protección personal, ver capítulo 8. Información sobre la eliminación de residuos, consulte el capítulo 13

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Consejos sobre manipulación segura

Los riesgos de manipulación inherentes al producto deben minimizarse tomando las medidas adecuadas de protección y acciones preventivas. El proceso de trabajo debe diseñarse para descartar la liberación de sustancias peligrosas o el contacto con la piel en la medida de lo posible según el estado de la técnica. Proporcione una buena ventilación en el área de trabajo (ventilación de extracción local, si es necesario).

Medidas generales de protección e higiene.

No coma, beba ni fume durante el horario laboral. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo. No inhale los vapores.

Condiciones para almacenaje seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento

Mantenga el recipiente bien cerrado y seco en un lugar fresco y bien ventilado.

Requisitos para almacenes y recipientes

Los recipientes que se abren deben volver a cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas. Consérvese siempre en envases del mismo material que el original.

Productos incompatibles

Sustancias por evitar, ver capítulo 10.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

No hay parámetros disponibles para monitoreo.

HOJA DE SEGURIDAD

BIA FG 43



Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados

Asegure una ventilación adecuada, escape local en la estación de trabajo si es necesario.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Si se exceden los límites de exposición en el lugar de trabajo, se debe usar una protección respiratoria aprobada para este trabajo en particular. En caso de formación de aerosoles y neblina, tomar las medidas adecuadas de protección respiratoria en caso de que no se especifiquen los valores umbral del lugar de trabajo.

Protección para ojos / cara

Gafas de seguridad (EN 166)

Protección de manos

En caso de contacto intenso, use guantes de protección (EN 374). Antes de su uso, los guantes protectores deben probarse en cualquier caso para determinar su idoneidad específica para la estación de trabajo (es decir, resistencia mecánica, compatibilidad del producto y propiedades antiestáticas). Siga las instrucciones y la información del fabricante relacionadas con el uso, almacenamiento, cuidado y reemplazo de los guantes protectores. Los guantes protectores deben reemplazarse inmediatamente cuando estén dañados o desgastados físicamente. Diseñe las operaciones para evitar el uso permanente de guantes protectores.

Material apropiado	Caucho de nitrilo butilo
Espesor del material	> = 0,38 mm
Tiempo de penetración	> = 480 min

Otro

Ropa de trabajo resistente a los productos químicos.

Controles de exposición ambiental

Datos no disponibles.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma / color:	Pasta blanca
Olor:	Característico
Umbral de olor:	No hay datos disponibles
valor de pH:	No hay datos disponibles
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de fusión:	No hay datos disponibles
Punto de ajuste:	No hay datos disponibles
Punto de descomposición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad:	>200 °C
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles
Propiedades combustibles:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay datos disponibles
Menor inflamabilidad:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad superior:	No hay datos disponibles

HOJA DE SEGURIDAD

BIA FG 43



Presión de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Densidad relativa:	No hay datos disponibles
Densidad:	0.91 – 0.92 g/cm ³
Agua de solubilidad:	Insoluble
Solubilidad (es):	No hay datos disponibles
Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua:	No hay datos disponibles
Viscosidad:	No hay datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Datos no disponibles.

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento y manipulación (ver sección 7).

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se esperan reacciones peligrosas al manipular el producto de acuerdo con su uso previsto.

Condiciones a evitar

Altas temperaturas

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes; ácidos fuertes; bases fuertes

Productos de descomposición peligrosos

Datos no disponibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información de efectos toxicológicos:

No hay datos disponibles sobre la mezcla completa.

Procedimiento de clasificación:

El método sobre la clasificación de la mezcla se basa en ingredientes de la mezcla (formula aditiva)

Toxicidad cutánea:

Este producto no se considera toxico para la piel.

Irritación/comezón en la piel:

Este producto no se considera toxico para la piel.

Seria irritación/dolor ocular:

Este producto no se considera toxico para los ojos.

Respiración o sensibilidad en la piel:

Ese producto no se considera toxico para la respiración o la piel.

HOJA DE SEGURIDAD

BIA FG 43



Mutagenicidad en células germinales:

Este producto no se considera mutagénico.

Carcinogenicidad:

Este producto no se considera carcinogénico.

Toxicidad para la reproducción:

No hay datos disponibles.

Toxicidad sistemática específica de órganos diana – Exposiciones repetidas:

Este producto no se considera tóxico.

Toxicidad específica de órganos- exposición continua:

Este producto no se considera tóxico en exposición continua.

Peligro de aspiración:

Este producto no se considera tóxico para un peligro de aspiración.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad:

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

Persistencia y degradabilidad:

Los datos no están disponibles.

Potencial bioacumulativo:

Los datos no están disponibles.

Movilidad en el suelo:

Los datos no están disponibles.

Resultados de la evaluación PBT y mPmB:

Los datos no están disponibles.

Otros efectos adversos:

Los datos no están disponibles.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación:

El tratamiento, almacenamiento, transporte y eliminación se debe de realizar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales, provinciales y locales. Deseche los contenedores de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

De acuerdo con el reglamento para el Transporte de materiales y residuos peligrosos, no aplica como material peligroso.

De acuerdo con la norma NOM-0180STPS-2015, este material no se encuentra como sustancia, residuo o material peligroso.

N.o. ONU:
No regulado

Número de Naciones Unidas:
No aplica

Transporte a granel con arreglo al anexo II del convenio de MARPOL 73/78 y del código CIQ ó IBC por sus siglas en inglés:
No aplica

Precaución específica:

No transportar en presencia de productos con oxígeno concentrado, cloro ó hipocloritos. Los recipientes vacíos pueden contener residuos del producto el cual pueden producir la descomposición del material y generar óxidos y monóxidos de carbono a temperaturas altas. Las descripciones de envío pueden variar según el tipo de transporte, las cantidades, la temperatura del material, el tamaño de los contenedores y/o el origen y el destino. Es la responsabilidad de la organización de transporte cumplir todas las leyes regulaciones normas aplicables relacionadas con el transporte de material

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Normas de seguridad, salud y medioambientales específicas para el producto en cuestión Normas nacionales (Estados Unidos)

Ley de Enmienda y Reautorización del Superfondo (TÍTULO III DE SARA)

La Lista de Sustancias Extremadamente Peligrosas y sus Cantidades Umbrales de Planificación (Sección 302, 304 de EPCRA)

Ninguno de los ingredientes está listado

Listados de sustancias químicas tóxicas específicas (Sección 313 de EPCRA)

Ninguno de los ingredientes está listado

Ley de Responsabilidad, Compensación y Respuesta Ambiental Integral (CERCLA)

Lista de sustancias peligrosas y cantidades reportables (CERCLA sección 102a) (40 CFR 302.4)

Ninguno de los ingredientes está listado

Acta para el aire Limpio

Ninguno de los ingredientes está listado

Lista de sustancias peligrosas del derecho a saber

Lista de sustancias peligrosas (NJ-RTK)

Ninguno de los ingredientes está listado

HOJA DE SEGURIDAD

BIA FG 43



Agencia de Protección Ambiental de California (Cal / EPA): Proposición 65 - Ley de Agua Potable Segura y Cumplimiento de Tóxicos de 1987
Ninguno de los ingredientes está listado.

16. OTRA INFORMACIÓN

Referencias bibliográficas importantes y fuentes de los datos:
Información interna de la empresa y otros recursos disponibles para el público.

Clasificación del grado de riesgo según HMIS

SALUD	1
INFLAMABLE	1
PELIGRO FÍSICO	0

Clase de peligro: 0 – Mínimo; 1 – leve; 2 – Moderado; 3 – Grave; 4 – Serio; RNP – sin clasificación posible.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA

<p>NIVEL DE RIESGO</p> <p>4 - MORTAL 3 - MUY PELIGROSO 2 - PELIGROSO 1 - POCO PELIGROSO 0 - SIN RIESGO</p>	<p>INFLAMABILIDAD</p> <p>4 - DELAJO DE 25 °C 3 - DELAJO DE 37 °C 2 - DELAJO DE 93 °C 1 - SOBRE 93 °C 0 - NO SE INFLAMA</p>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Peligro Contra La Salud</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Peligro de Incendio</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Riesgo Físico</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Equipo protector exigido</td> </tr> </table>		Peligro Contra La Salud		Peligro de Incendio		Riesgo Físico		Equipo protector exigido
	Peligro Contra La Salud									
	Peligro de Incendio									
	Riesgo Físico									
	Equipo protector exigido									
<p>RIESGOS A LA SALUD</p> <p>4 - MUY PELIGROSO 3 - PELIGROSO 2 - MODERADO 1 - LEVE 0 - SIN RIESGO</p>	<p>INFLAMABILIDAD</p> <p>4 - DELAJO DE 25 °C 3 - DELAJO DE 37 °C 2 - DELAJO DE 93 °C 1 - SOBRE 93 °C 0 - NO SE INFLAMA</p>									
<p>RIESGO ESPECÍFICO</p> <p>OX - OXIDANTE COR - CORROSIVO ☢ - RADIOACTIVO ☠ - NO USAR AGUA ☣ - RIESGO BIOLÓGICO</p>	<p>REACTIVIDAD</p> <p>4 - PUEDE EXPLOTAR 3 - PUEDE EXPLOTAR EN CASO DE FUGA O DE LIBERTAMIENTO 2 - REACCIONES QUE DE CAMBIO SUERTE VIOLENTO 1 - REACCIONES QUE DE CAMBIO SUERTE 0 - INESTABLE</p>									

Clase de peligro: 0 – Mínimo; 1 – leve; 2 – Moderado; 3 – Grave; 4 – Serio; RNP – sin clasificación posible.

Cláusula de exención de responsabilidad:

Esta información se preparó a partir de la mejor información disponible en el momento de su publicación. Se basa en el nivel actual de investigación y, en este sentido, creemos que es exacto. Sin embargo, no se ofrece ni se implica ninguna garantía de precisión y, dado que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, toda la información relevante para el uso se ofrece sin garantía. El fabricante no se hace responsable del uso no autorizado de esta información o de cualquier versión modificada o alterada.

Si usted es un empleador, es su deber informar a sus empleados, y a cualquier otro que pueda verse afectado, de los peligros descritos en esta hoja y de las precauciones que se deben tomar.

Las fichas de datos de seguridad se actualizan con frecuencia. Asegúrese de tener una copia actualizada.