

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

NOMBRE DEL PRODUCTO: HTG

INFORMACIÓN ADICIONAL

NOMBRE QUÍMICO: Grasa Universal
 FAMILIA QUIMICA: Derivado del petróleo
 RECOMENDACIÓN DE USO: Se recomienda en donde la aplicación demande que la grasa contenga una cantidad de grafito
 CAS-No.: No es aplicable

DETALLES DEL PROVEEDOR DE LA HOJA DE SEGURIDAD

NOMBRE DE LA EMPRESA: LAREDO OIL
 DIRECCIÓN: Suite 133-A LAREDO TEXAS USA Z.C. 78041
 TELÉFONO DE EMERGENCIA: 3333 310297

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Preparado según el Sistema Armonizado Global (GHS, por sus siglas en inglés).

Sólido inflamable	Categoría 2	
Toxicidad aguda por ingestión	Categoría 5	
Corrosión/Irritación cutánea	Categoría 3	
Sensibilización cutánea	Categoría 1 y subcategorías 1A y 1B	
Irritación ocular	Categoría 2	

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

Indicaciones de peligro: H228: Sólido inflamable
 H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión
 H316: Causa una leve irritación cutánea
 H317: Puede provocar una reacción alérgica cutánea
 H320: Causa irritación ocular

Consejos de prudencia

Prevención: P101: Si se necesita consultar a un médico, tener a mano el recipiente o la etiqueta del producto.
 P103: Leer La etiqueta antes del uso.
 P210: Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. No fumar

Consejos de respuesta

Respuesta: P301: En caso de ingestión NO inducir al vómito, llamar de inmediato A un médico. No inducir al vomito si la persona se encuentra inconsciente.

P305: En caso de contacto con los ojos, acuda al médico y lavar durante 15 minutos con agua abundante.

Consejos de prudencia en su almacenamiento:

Almacenamiento:

P402: Almacenar en un lugar seco

P403: Almacenar en un lugar bien ventilado

Consejos de prudencia en su eliminación

Eliminación:

P501: Eliminar el contenido/recipiente en una planta apropiada de tratamiento y eliminación conforme a las leyes/reglamentaciones aplicables y las características del producto en el momento de la eliminación.

Otros peligros que no aparecen en las clasificaciones del GHS:

Ninguno identificado

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

NOMBRE DE LOS COMPONENTES RIESGOSOS	%	No. CAS	CLASIFICACION DE LOS GRADOS DE RIESGO				
			S	H	R	ESP	EPP
Aceite Mineral refinado	80-90	647-4247-8	1	1	0	-	NL= No localizable
Gel de Arcilla	10-20	Reservado	1	0	0	-	NL= No localizable
Aditivos EP	2-5	Reservado	1	1	0	-	NL= No localizable
Antioxidante	1-3	Reservado	1	1	0	-	NL= No localizable
Lubdeco 845 HTG	100	Confidencial	1	1	0	-	Guantes, goggles y ropade trabajo

No hay ningún ingrediente adicional presente que, bajo el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones aplicables, sea clasificado como de riesgo para la salud o el medio ambiente como PBT o mPmB o tenga asignado un límite de exposición laboral y por lo tanto deban ser reportados en esta sección.

Informacion acerca del secreto industrial:

No se ofrece la identidad química específica y/o los porcentajes de la composición que constituyen un secreto industrial.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalacion:

El producto puede generar oxidos y monoxidos de carbono si se calienta a altas temperaturas, mantengase el producto sellado en su envase y evite a dichos vapores o utilice equipo de respiracion autonoma.

Ingestion:

No inducir al vomito, acuda rapidamente al medico encaso de ingesta. No inducir al vomito si la persona se encuentra inconsciente.

Ocular:

El producto puede causar irritacion a la membrana ocular. En caso de contacto acuda al medico y lavar con abundante agua durante 15 minutos.

Cutanea:

Retirar la ropa, lavar con agua y jabon la parte afectada. No causa irritacion.

Los sintomas y efectos mas importantes, tanto los agudos como los retardados:

Consultar la seccion 11

Carcinogena:	No se considera como tal
Mutagena:	No se considera como tal
Teratogena:	No se considera como tal

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Riesgos generales de incendio:	No se indica ningun riesgo excepcional de incendio o explosion.
<u>Medios de extincion.</u>	
Medios de extincion apropiados:	Espuma de CO2, polvo quimico seco o espuma.
Metodos no adecuados de extincion:	No determinado.
Peligros especificos derivados De la sustancia quimica;	Se puede producir óxido(s) metálico(s), dióxido y monóxido de carbono por la combustión.
<u>Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</u>	
Medidas especiales de lucha contra incendios:	Ventile el area y evite que el material entre en drenajes, corrientes de aguas o mantos acuíferos. Elimine o reduzca la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Para cantidades grandes bombee el material a un contenedor adecuado, absorba el remanente con un material inerte y disponga según la normativa vigente. Este material no esta regulado por RCRA o CERCLA.
<u>Equipo de proteccion especial</u>	
Para el personal de lucha contra incendios:	Guantes, goggles y ropa de trabajo.

6. MEDIDAS PARA LAS FUGAS

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:	Recupere la mayor parte del producto utilizando material absorbente inerte y coloquelo en recipientes con tapa para su disposición posterior. Los residuos de este producto pueden ser confinados respetando los lineamientos establecidos por las regulaciones locales. Utilizar proteccion respiratoria aprobada, lentes de seguridad, botas de hule, guantes y ropa de proteccion para minimizar el contacto con la piel. Use guantes de seguridad; en caso de riesgo de salpicaduras utilice adicionalmente una careta protectora. Ventilacion; uso de extraccion local.
Precauciones relativas al medio ambiente	El producto no emite vapores toxicos, ventile el area y evite que el material entre en drenajes, corrientes de agua o mantos acuíferos.
Metodos y materiales para la contencion y limpieza:	Utilice algun material absorbente inerte y coloquelo en recipientes adecuados con tapa para su disposicion posterior.
Referencia a otras secciones:	Consulte seccion 8 y 13 para la obtencion mas informacion.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura:	Evite respirar humos/gases/nieblas/vapores. Mantener buenas practicas de higiene industrial. Usese unicamente en lugares ventilados. Usar un equipo de proteccion personal adecuado. Evite la contaminacion ambiental.
--	--

Máxima temperatura de manejo:	300° C en intervalos o un máximo de 270°C constantes
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:	Almacenar alejado de materiales incompatibles. Consulte la sección 10 para obtención de más información sobre materiales incompatibles.
Máxima temperatura de almacenaje:	50 °C

8. CONTROL DE LA EXPLOSIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles técnicos apropiados: Ningún requisito especial bajo condiciones normales de uso y con ventilación adecuada.

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados.

Información general: Se recomienda cambiar 10 veces por hora el volumen del aire del lugar de trabajo. Adapte la ventilación a las condiciones de uso. Captación local suplementaria, sistema cerrado, protección ocular y respiratoria puede ser necesario en circunstancias especiales; tal como espacios mal ventilados, calentamiento, evaporación de líquidos de gran superficies, pulverización de neblinas, generación mecánica de polvo, deshidratación de sólidos, etc.

Protección para los ojos/la cara: Si el contacto es probable, utilice lentes o goggles de seguridad con protección lateral.

Protección de la piel

Protección para las manos: Utilice de preferencia guantes de neopreno, pero, también puede utilizar guantes de nitrilo. En caso de contacto con la piel lávese las manos y la parte afectada, con abundante agua y jabón durante 15 minutos.

Otras: No hay datos disponibles.

Protección respiratoria: El producto no genera vapores tóxicos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades básicas físicas y químicas

Estado físico:	Sólida
Forma:	Grasa semi fluida
Color:	Oscuro
Olor:	Normal
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH:	No hay datos disponibles
Punto de congelación:	No ocurre
Punto de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamación:	300°C en intervalos o 270°C de uso constante
Punto de evaporación:	No hay datos disponibles
Presión	>0.01
Densidad del vapor (aire = 1):	<5

Gravedad específica:	No hay datos disponibles
Punto de goteo:	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Solubilidad en agua:	No hay datos disponibles
Velocidad de evaporación:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas:	No hay datos disponibles
Propiedades comburantes:	No hay datos disponibles
Temperatura del punto de vaciamiento:	No hay datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No ocurre
Estabilidad química:	Se le considera como sustancia estable
Materiales incompatibles:	Aceite mineral, solvente, ácidos, cloro
Productos peligrosos de la descomposición:	Ninguno
Poliimeración espontánea:	No ocurre
Condiciones que deban evitarse:	Manténgase cerrado el producto, evite el polvo, agua, aceite o alguna otra sustancia que pueda mezclarse con el producto.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación:	El producto no genera vapores tóxicos.
Ingestión:	No inducir al vómito; en caso de ingesta acudir al médico rápidamente
Contacto con la piel:	Retire la ropa, lave con agua y jabón la parte afectada, no utilizar la ropa antes de lavar la parte afectada.
Contacto con membrana ocular:	El producto puede causar irritación a la membrana ocular, en caso de contacto acudir al médico y lave con agua corriente durante 15 minutos.

Información sobre los efectos toxicológicos

Corrosión/irritación cutánea:	El producto no es corrosivo o irritante al contacto cutáneo aun si este es en tiempo prolongado o repetido, pero puede ocasionar una reacción alérgica leve.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	El producto puede causar irritación a la membrana ocular. En caso de contacto acudir al médico. Lave con agua abundante durante 15 minutos.
Sensibilización respiratoria:	No hay datos disponibles
Sensibilización cutánea:	No hay datos disponibles

Toxicidad sistemática específica de órganos diana - Exposición única:

Producto:	No hay datos disponibles
-----------	--------------------------

Peligro por aspiracion:	No ocurre nada puesto que el producto no genera vapores toxicos
<u>Efectos cronicos:</u>	
Carcinogenicidad:	Este producto no se considera carcinogenico.
Mutagenicidad en celulas germinales:	Este producto no se considera mutagenico.
Toxicidad para la reproduccion:	No hay datos disponibles.
<u>Toxicidad sistematica especifica de organos diana – Exposiciones repetidas:</u>	No hay datos disponibles.
Toxicidad:	Este producto contiene ceites minerales extremadamente refinados y no se considera toxico como tampoco se considera toxico para el medio ambiente.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Pez:	No hay datos disponibles.
Invertebrados acuaticos:	No hay datos disponibles.
Plantas acuaticas:	No hay datos disponibles.
Organismos que viven en el suelo:	No hay datos disponibles.
Sedimento:	No hay datos disponibles.
Plantas terrestres:	No hay datos disponibles.
Organismos terrestres:	No hay datos disponibles.
Microorganismos:	No hay datos disponibles.
Potencial de bioacumulacion:	No hay datos disponibles.
Persistencia de degradacion:	No hay datos disponibles.
Movilidad:	No hay datos disponibles.
Otros efectos adversos:	No hay datos disponibles
Valoracion PBT y mPmB:	No hay datos disponibles.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Metodos de eliminacion:	El tratamiento, almacenamiento, transporte,y eliminacion se debe de realizar de acuerdo con las regulaciones federales, estatalesprovinciales y locales. Deseche los contenedores de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
-------------------------	--

14. INFORMACIÓN SOBRE EL 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 ácidos, solvente, polvo. Los recipientes vacíos pueden contener residuos del producto el cual pueden producir la descomposición del material.

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

Regulaciones/legislación de seguridad, salud y medio ambiente específicas, para la sustancia o mezcla:

Situación en el inventario

México: Todos los componentes, sustancias o materias primas que componen este producto cumplen con las regulaciones/legislaciones o normas vigentes en México.

Estados Unidos: Todas las sustancias contenidas en este producto se encuentran exentas o dentro del inventario de la TSCA

Es posible que la información empleada para confirmar el estado de conformidad de este producto no coincida con la información química que se muestra en la sección 3.

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	<input type="checkbox"/>	1
INFLAMABLE	<input type="checkbox"/>	1
PELIGRO FÍSICO	<input type="checkbox"/>	0

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

Clausula de exención de responsabilidad:

Debido a que las condiciones o métodos de uso están más allá de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad y negamos expresamente toda responsabilidad por el uso de este producto. Se cree que la información presente en este documento es verdadera y exacta pero todas las declaraciones o sugerencias se realizan sin garantía alguna, explícita o implícita, con respecto a la exactitud de la información, los peligros relacionados con el uso de este material o los resultados que se pueden relacionar con el uso de este material o los resultados que se pueden obtener del uso del mismo el cumplimiento de todas las regulaciones federales, estatales y locales se responsabiliza el usuario.

Descargo de responsabilidad:

Debido a que las condiciones o metodos de uso estan mas alla de nuestro control, no asumimos y negamos expresamente toda responsabilidad por el uso de este producto. Se cree que la informacion presente en este documento es verdadera y exacta pero todas las declaraciones o sugerencias se realizan sin garantia alguna, explicita o implicita, con respecto a la exactitud de la informacion, los peligros relacionados con el uso de este material o los resultados que se pueden obtener del uso del mismo asi como el cumplimiento de todas las regulaciones federales, estatales y locales es responsabilidad del usuario.

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.