

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y EL PROVEEDOR

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: TAC OIL

IDENTIFICACIÓN ADICIONAL

NOMBRE QUIMICO: Aceite lubricante grado ISO 220
 FAMILIA QUIMICA: Hidrocarburos.
 USO: Como lubricante para barras, cadenas, guías, correderas y corte ligero
 CAS-No.: No es aplicable.

DETALLES DEL PROVEEDOR DE LA HOJA DE SEGURIDAD

PROVEEDOR: LAREDO OIL.
 NOMBRE DE LA EMPRESA: Suite 133-A LAREDO TEXAS USA Z.C. 78041
 DIRECCION:
 Teléfonos de emergencia: 3333 31 0297

2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

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

Líquidos inflamables	Categoría 3
Toxicidad aguda por ingestión	Categoría 4
Corrosión/Irritación cutánea	Categoría 3
Sensibilización cutánea	Categoría 1 y subcategorías 1A y 1B
Irritación ocular	Categoría 2A



Palabras de Advertencia: Atención

Indicaciones de peligro: H226: Líquidos y vapores inflamables
 H302: Nocivo en caso de ingerirse
 H316: Provoca una leve irritación cutánea
 H317: Puede provocar alergia en la zona afectada
 H319: Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia

Prevención: P101: Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto
 P103: Leer la etiqueta antes del uso
 P210: Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. 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. COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE DE LOS COMPONENTES RIESGOSOS	%	No. CAS	CLASIFICACION DE LOS GRADOS DE RIESGO				
			S	I	R	ESP	EPP
Aceite mineral refinado	60 – 70	647-4247-8	1	1	0	-	NL= No localizable
Paquete de aditivos	30 – 40	Reservado	1	1	0	-	NL= No localizable
Tac Oil 220	100	Confidencial	1	1	0	-	Guantes, goggles y ropa de 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.

NOTA: No se ofrece la identidad química específica y/o los porcentajes de la composición ya que constituyen un secreto comercial.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: El producto no genera vapores tóxicos.

Ingestión: No inducir al vomito, si es ingerido acuda al médico rápidamente. No inducir al vomito si la persona se encuentra inconsciente.

Ocular: El producto puede causar irritación a la membrana ocular. En caso de contacto acuda al médico y lavar con abundante agua durante 15 minutos.

Cutánea: Retirar la ropa, lavar con agua y jabon la parte afectada. No causa irritación.

Los síntomas 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 INCENDIOS

Riesgos generales de incendio: No se indica ningun riesgo excepcional de incendio o explosión

Medios de extinción.

Medios de extinción apropiados: Espuma de CO₂, polvo quimico seco o espuma.

Métodos no adecuados de extinción: No determinado.

Peligros especificos derivados de la sustancia química: El producto no genera vapores tóxicos.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

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.

Equipo de proteccion especial para el personal de lucha contra incendios: Guantes, goggles y ropa de trabajo.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia: Recupere la mayor parte del producto utilizando material absorbente inerte y colóquelo 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 protección respiratoria aprobada, lentes de seguridad, botas de hule, guantes y ropa de protección para minimizar el contacto con la piel. guantes de seguridad; en caso de riesgo de salpicaduras utilice adicionalmente una careta protectora. Ventilación; uso de extracción 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 colóquelo en recipientes adecuados con tapa para su disposición posterior

Referencia a otras secciones: Consulte seccion 8 y 13 para la obtencion mas informacion.

7. MANIPULACION 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: <220° C

Condiciones de almacenamiento Almacenar alejado de materiales incompatibles. Consulte la sección

Seguro, incluidas cualesquiera Incompatibilidades: 0 para obtencion de mas informacion sobre materiales incompatibles.

Máxima temperatura de almacenaje: 50° C

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION INDIVIDUAL

Controles técnicos apropiados: Ningun requisito especial bajo condicione normales de uso y con ventilación adecuada.

Medidas de proteccion individual, como equipos de proteccion 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. Captacion local suplementaria, sistema cerrado, proteccion ocular y respiratoria puede ser necesario en circunstancias especiales; tal como espacio mal ventilados, calentamiento, evaporacion de liquidos de gran superficies, pulverización de neblinas, generacion mecanica de polvo, deshidratacion de sólidos, etc.

Protección para los ojos/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 lavese 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 toxicos.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Informacion sobre propiedades basicas físicas y químicas

Estado físico:	Fluido
Forma:	Liquido
Color:	Dorado a Café o ambar brillante
Olor:	Normal
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
pH:	Neutro
Punto de congelacion:	-15 °C
Punto de ebullicion:	No hay datos disponibles
Punto de inflamacion:	208 °C
Punto de evaporacion:	No ocurre
Densidad del vapor (aire =1):	No determinado
Gravedad especifica:	0.940 gr/ml
Temperatura de autoignicion:	150 °C

Temperatura de descomposicion:	No ocurre
Peso molecular:	No determinado
Velocidad de evaporacion:	No hay datos disponibles
Viscosidad @ 40 °C:	220 SSU
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:	Aceites, solvente, polvo
Productos peligrosos de la descomposición:	Ninguno
Polimeracion espontanea:	No ocurre
Condiciones que deban evitarse:	Mantengase cerrado el producto, evite el polvo, agua, aceite o alguna otra sustancia que pueda mezclarse con el producto.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Informacion sobre las posibles vias de exposición

Inhalación:	El producto no genera vapores tóxicos.
Ingestión:	No inducir al vomito, si es ingerido acuda al medico rapidamente. No inducir al vomito si la persona se encuentra inconsciente.
Contacto con la piel:	Retire la ropa, lave con agua y jabon la parte afectada, no utilizar la ropa antes de lavar la parte afectada.
Contacto con membrana ocular:	El producto puede causar irritacion a la membrana ocular, en caso de contacto acuda al medico y lave con agua corriente durante 15 minutos.

Informacion sobre los efectos toxicológicos

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

Toxicidad sistematica especifica de organos diana - Exposicion unica:

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

Peligro por aspiración: No ocurre nada puesto que el producto no genera vapores toxicos

Efectos crónicos:

Carcinogenicidad: Este producto no se considera carcinogenico.

Mutagenicidad en celulas germinales: Este producto no se considera mutagenico.

Toxicidad para la reproducción: No hay datos disponibles.

Toxicidad sistematica especifica de organos diana – Exposiciones repetidas:

No hay datos disponibles.

12. INFORMACION ECOLOGICA

Toxicidad: Este producto contiene aceites minerales extremadamente refinados y no se consideran toxicos para el medio ambiente.

Pez: No hay datos disponible

Invertebrados acuáticos: No hay datos disponibles.

Plantas acuáticas: 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 bioacumulación: No hay datos disponibles.

Persistencia de degradación: 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. INFORMACION RELATIVA A LA ELIMINACION DE LOS PRODUCTOS

Metodos de eliminacion: El tratamiento, almacenamiento, transporte, y eliminacion 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. INFORMACION 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 codigo CIQ ó IBC por sus siglas en ingles:
No aplica

Precaución específica:

No transportar en presencia de productos con aceites, solvente, polvo. Los recipientes vacíos pueden contener residuos del producto el cual pueden producir la descomposición.

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. INFORMACION REGLAMENTARIA

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

Situación en el inventario

Mexico:

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

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.

**Referencias bibliograficas
Importantes y fuentes de los datos:**

Información interna de la empresa y otros recursos disponibles para el público.

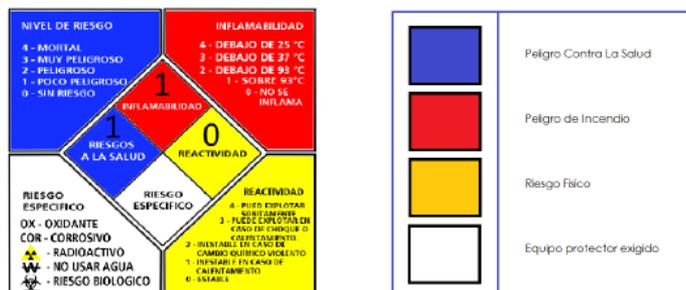
16. OTRA INFORMACION

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



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

Descargo de responsabilidad:

Debido a que las condiciones o métodos de uso están más allá de nuestro control, no asumimos 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 obtener del uso del mismo así 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.