

SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**Nombre comercial:** Texas Mineral**Nombre o familia química:** Aceite mineral hidrotratado y aditivos**Fabricante o proveedor:** Texas Lubricant**Datos de contacto:****ventas@texaslubricant.com**
www.texaslubricant.com
01 (81) 1771-5993 / 8307-1241**SECCIÓN II - INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombres químicos:	% Vol	Cas #	Considerado como cancerígeno
Destilado parafinico hidrotratado	>70.00	64741-88-4	NO
Polimetacrilato (PMA)	<5.00	9011-14-7	No
Difenil amina	<5.00	68411-46-6	NO

SECCIÓN III - IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Este material no se considera peligroso para la salud, pero debe ser utilizado siguiendo las practicas de higiene industrial de seguridad adecuadas. Los aceites usados pueden estar contaminados con gases refrigerantes, algunos de los cuales pueden ser peligrosos (por ejemplo el amoniaco).

SECCIÓN IV - PRIMEROS AUXILIOS

Peligro potencial: El contacto prolongado puede causar irritación a pieles sensibles.

Contacto con los ojos: enjuague inmediatamente con abundante agua al menos durante 15 minutos consiga ayuda médica si la irritación persiste.

Contacto con la piel: Lave con agua y jabón la parte afectada y retire la ropa contaminada.

En caso de ingestión: Enjuagarse la boca en caso de que produjera contaminación oral. La gestión de este producto es poco probable, a menos que se trate de un acto deliberado. Si ese fuera el caso, no inducir al vómito.

En caso de inhalación: Si la inhalación de humo, vapores o neblinas causa irritación de la nariz y garganta, o produce tos, trasladar al intoxicado al aire libre. Solicitar ayuda medica si los síntomas persisten.

Concejos médicos: el tratamiento será, en general, sintomático y dirigido a aliviar los efectos. Es poco probable que se produzca aspiración del producto excepto como resultado de su ignición, seguida de vomito o regurgitado, por un individuo parcial o totalmente inconsciente; en este caso es muy probable que los efectos inmediatos se deben a la aspiración por los productos ácidos del estómago. En caso de que se produjera, transportar al afectado al hospital.

SECCIÓN V - MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Descripción	Resultado
Punto de inflamación	>250°C / C.O.C.
Límites de inflamación	Límite superior: 7.0 / Límite inferior: 0.9
Medios de extinción	Polvo químico o CO ₂ , agua en forma de niebla
Condiciones especiales	Si el material entra en combustión use equipo de respiración autónoma

SECCIÓN VI - MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

Manejo de derrames: Contener y recoger el producto utilizando arena, aserrín o algún otro absorbente adecuado. Se aconseja almacenar absorbentes adecuados en cantidad suficiente para afrontar cualquier derrame que pudiera producirse. Los materiales derramados pueden hacer que los suelos se pongan resbaladizos. Proteger los drenajes de posibles derrames para evitar la contaminación. No verter el producto en el sistema del drenaje. Ponerse en contacto con las autoridades permanentes de todas aquellas situaciones en las que las consecuencias no puedan controlarse con rapidez y eficacia. En caso de derrame, prevenir la extensión del producto empleando las medidas de contención.

Reportes: Reporte los derrames a las autoridades locales conforme se le exija o corresponda.

SECCIÓN VII - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manipulación: Evitar el contacto con los ojos. En caso de que hubiera salpicaduras, cubrirse la cara con un visor o llevar gafas de seguridad, eligiendo la protección que parezca más apropiada. Evite el contacto frecuente o prolongado con el producto nuevo o usado. Deben mantenerse unas normas elevadas de higiene personal y de limpieza de la fábrica. Lavar las manos abundantemente después de la utilización.

Prevención de incendios: Un mantenimiento deficiente de los compresores puede resultar en un peligro de fuego y explosión. Es esencial un mantenimiento adecuado con regularidad. Los paños empapados con el producto, así como los papeles o cualquier material empleado para absorberlo, representan un peligro de incendio. Como medida de seguridad, no hay que permitir que se acumulen.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar a cubierto, lejos de toda fuente de calor o de ignición.

SECCIÓN VIII - CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Controles de ingeniería: Use en un área bien ventilada.

Límites de exposición: No existe un límite de exposición profesional adecuado para este material. Garantizar una buena ventilación, evitar en tanto sea posible, la inhalación de neblina, humos o vapores producidos durante el uso, si se generan vapores producidos durante el uso, si se generan vapores, niebla o humos, deben

controlarse su concentración en el lugar de trabajo a los niveles más bajos posibles.



Ropa protectora: En caso de que pudiera haber contacto con los ojos se deben llevar pantallas o gafas panorámicas de protección total, cuando se va a tener contacto con este producto se debe utilizar indumentaria protectora impermeable y/o guantes, tan pronto sea posible, cambiar las ropas contaminadas; lavarlas en seco, en lavandería etc., y, preferentemente, plancharlas antes de volver a utilizarlas. Lavar la piel contaminada con jabón y agua.

Protección Respiratoria: Cuando la concentración de vapores, neblina y humo está controlada, no es necesaria la protección respiratoria, el empleo de equipo debe cumplir estrictamente las instrucciones del fabricante y todas las normativas que rijan su selección y utilización.

SECCIÓN IX - PROPIEDADES FÍSICAS O QUÍMICAS

Descripción	Resultado
Punto de ebullición	>250° C
Presión de vapor	<0.1 mm Hg @ 20° C
Densidad de vapor (aire = 1)	>2 @ 101 kPa
Solubilidad en agua	No soluble
Apariencia y olor	Cristalino de olor característico
Gravedad especifica (agua = 1)	0.87 aprox.
% Volátil	Insignificante
Velocidad de evaporación	Insignificante
pH.	No aplica

SECCIÓN X - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Descripción	Resultado
Estable	
Ocurrirá polimerización peligrosa	
Incompatibilidad (materiales a evitar)	Agentes oxidantes o reductores fuertes
Condiciones a evitar	Flama abierta y fuentes de alta energía

SECCIÓN XI - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ojos: En caso de que se produjera contacto ocular accidental es imposible que produzca algo más que picazón transitoria.

Piel: Es imposible que dañe la piel en caso de contacto breve u ocasional; sin embargo, la exposición al producto frecuente puede dañar la piel y producir dermatitis.

Ignición: Es imposible que provoque daño en caso de haberse ingerido una dosis pequeña, aunque una cantidad mayor puede provocar náuseas y diarrea.

Inhalación: A temperatura ambiente normal este producto es imposible que represente peligro por inhalación debido a su baja volatilidad, la exposición al vapor, neblina o humo producido durante el uso normal puede irritar los ojos, nariz y garganta; puede ser nociva la inhalación, en caso de exposición al vapor, nieblas o humos producidos por la descomposición térmica.

SECCIÓN XII - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad: los vertidos pueden penetrar en el subsuelo provocando la contaminación de las aguas subterráneas.

Persistencia y biodegradabilidad: Este producto es biodegradable por sí mismo.

Potencial bioacumulativo: No existe evidencia que sugiera que se producirá una bioacumulación.

SECCIÓN XIII - CONSIDERACIONES PARA EL DESCARTE

Si fuera posible, reciclar el producto, la eliminación de grandes cantidades se realizará a través de un gestor autorizado de acuerdo con la normativa vigente, la incineración se llevará a cabo bajo control siempre que se cumplan las normas locales relativas a emisiones. **Nota:** Aceites usados de compresores frigoríficos, los aceites usados contaminados con gases refrigerantes pueden suponer un peligro potencial, lo que requiere precauciones particulares en su manipulación o almacenamiento. Se recomienda consultar la hoja de seguridad del gas refrigerante.

SECCIÓN XIV - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No está clasificado como peligroso para transportar (ADR/RID, Naciones Unidas, IATA, IMO).

SECCIÓN XV- ROMBO DE SEGURIDAD

