

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** REM-20

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** ACEITE MINERAL , BASICO , LUBRICANTE

**USO PREVISTO:** ACEITE LUBRICANTE, INDUSTRIA.

**IDENTIFICACION DE LA COMPAÑÍA:** PROVEEDORA REMCO S.A DE C.V

**Dirección:** 2 PTE 1911. COL SAN MATIAS, PUEBLA, PUE. CP 72090

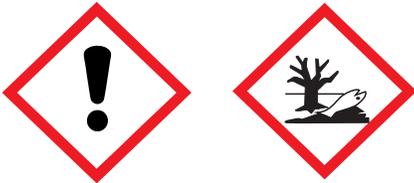
**Teléfono:** (222) 232 7385

**e-mail:** CONTACTO@REMCO-MX.COM

En caso de emergencia en México llamar al SETIQ 55 59 15 88 / 01 800 00 214 00

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS.

**Tipo:** Tóxico por aspiración: Categoría 1.



**Palabra señal:** Peligro

**Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.**

#### Consejos de prudencia:

En caso de ser ingerido: Llamar inmediatamente a un Centro de Información Toxicológica o a un médico; No inducir el vómito.

Mantener almacenado bajo techo.

Eliminar el contenido/recipiente en una planta de residuos autorizada.

#### Efectos Potenciales de Salud:

Contacto con ojos

Ingestión

Inhalación

Contacto con la piel

#### Condiciones Médicas de Gravedad:

Ninguna

#### Otros Peligros:

IARC: Ningún componente presente en este producto en niveles superiores o iguales a 0.1% han sido identificados como potenciales cancerígenos por la Agencia Internacional para la Investigación de Cáncer.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Componente	Número CAS	% Peso
Aditivos	NA	00
Destilados del petróleo parafínicos medios	64742-54-7	100 %

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

**Contacto con los ojos:** Si aparece enrojecimiento o irritación tras la exposición, enjuagar los ojos con agua limpia. Si persisten los síntomas consiga atención médica.

**Contacto con la piel:** Quitar inmediatamente las ropas contaminadas. Lavar a fondo el área de contacto con jabón y agua, obtener atención médica si persiste la irritación.

**Inhalación:** Retirar a la víctima de la fuente de exposición. Si la víctima no está respirando, asegure que las vías respiratorias estén despejadas a instituir reanimación cardiopulmonar. Si hay dificultad para respirar administrar oxígeno en caso de estar disponible. Obtener atención médica inmediata.

**Ingestión:** No inducir al vómito. Si ocurriese vómito espontáneo, vigilar por dificultad respiratoria. Obtener atención médica inmediata. Mantener a la víctima abrigada y descansando.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

**Medios de extinción:** Usar rociado de agua, un agente químico seco, espuma o dióxido de carbono para extinguir el incendio.

**Peligros específicos que presenta el producto:** El agua o la espuma pueden causar espumado, y el continuar la aplicación puede llevar a derrame por hervido. Usar agua para enfriar recipientes y estructuras expuestos al fuego, y para proteger al personal. Usar agua para retirar las fugas de las fuentes de ignición. No echar a sistemas públicos de alcantarillado u otros sistemas de drenaje.

**Riesgo especial:** Este producto es altamente combustible a partir de su punto de ignición.

**Producto de combustión:** Dióxido de Carbono. Monóxido de Carbono.

**Equipo de Protección Personal:** Guantes, y zapatos con suela antiderrapante.

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL.

**Precauciones inmediatas:** Corte el suministro que favorece la fuga o el derrame. Evite acciones que generen alta temperatura, chispas, o ignición. etc. Conduzca de ser posible el derrame a una fuente de recolección. Recoja el material derramado en un recipiente previamente identificado.

**Mitigación:** Mitigue el derrame rociando aserrín, arena o algún compuesto absorbente y recolecte en un recipiente.

### SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO.

**Condiciones de almacenamiento seguro:** Se deberá evitar los extremos de temperatura durante el almacenamiento. Almacenar en recipientes herméticamente cerrados en áreas frescas, secas, aisladas, bien ventiladas, lejos del calor, fuentes de ignición y materiales incompatibles. No almacene en recipientes no rotulados. No comer, beber o fumar en áreas de uso o almacenamiento.

**Recipientes y envases:** Los recipientes vacíos pueden contener residuos o vapores tóxicos, inflamables/combustibles o explosivos. No cortar, moler, perforar, soldar, volver a usar o disponer de recipientes a menos que se tomen las precauciones adecuadas contra estos peligros.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL.

**Protección ocular:** El uso de la protección de ojo o de la cara normalmente NO es requerido a manipular el producto, sin embargo, por una buena práctica de higiene industrial se sugiere el uso de anteojos para protección de los ojos.

**Protección de la piel/manos:** Se aconseja el uso de guantes impermeables frente al material específico que se manipula, a fin de prevenir el contacto con la piel. Como materiales de protección se sugiere que sean de Nitrilo, Neopreno, PVA.

**Protección respiratoria:** Cuando exista una posible exposición a través del aire por encima del límite se puede utilizar un respirador purificador de aire certificado por NIOSH y equipado con filtro.

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Temperatura de Ebullición, °C	Mayor a 200
Temperatura de Fusión, °C	NA
Temperatura de Inflamación, °C	174
Temperatura de Ignición, °C	192
Densidad, Kg/L	0.851
pH	ND
Peso Molecular:	NA
Estado Físico:	Líquido
Color:	Amarillo ambar
Olor:	Característico
Velocidad de Evaporación:	NA
Solubilidad en Agua:	Insoluble
Presión de Vapor:	ND
Porcentaje de Volatilidad:	ND
Límites de Inflamabilidad o Explosividad	
Límite Superior:	ND
Límite Inferior:	NA
Viscosidad @ 100°F , ssU	80.0 – 115.0
Agua por Crepitación:	Negativa

### SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

**Reactividad:** No reactivo químicamente

**Estabilidad química:** Material estable a temperatura ambiente.

**Incompatibilidad:** Evite la mezcla con ácidos fuertes, alcalis y oxidantes como el cloro líquido, así también como productos explosivos.

**Productos de descomposición:** No se descompone a temperatura ambiente.

**Polimerización:** No ocurre.

**Otras condiciones:** N.D.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Información sobre los efectos toxicológicos de la sustancia o mezcla:

**Inhalación:** Poco probable que sea perjudicial.

**Cutáneo:** Poco probable que sea perjudicial.

**Oral:** Poco probable que sea perjudicial.

**Carcinogenicidad:** Se considera esta sustancia de Baja Toxicidad. No se ha comprobado que sea carcinogénica.

**Mutagenicidad para celular germinales:** No es previsible que cause efectos genéticos hereditarios.

**Toxicidad para la reproducción:** No se prevé que cause toxicidad para la reproducción.

### SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA,

Este producto no ha sido evaluado en las disposiciones de la Secretaría de Medio Ambiente Recursos Naturales y pesca en agua, aire, suelo y residuos peligrosos. Sin embargo puede afectar considerablemente a la contaminación del aire cuando es calentado hasta la emisión de vapores o se inflama completamente. Además puede contaminar mantos acuíferos dañando la flora y fauna de ríos, lagos, lagunas, mares.

### SECCIÓN 13 INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS.

El generador de un desecho siempre es responsable de hacer las determinaciones apropiadas de desechos peligrosos y necesita considerar los requisitos estatales y locales además de la normatividad federal.

Este material si es eliminado según es producido, o estaría regulado por la autoridad federal como desecho peligroso listado por la RCRA y no se cree que exhiba características de desecho peligro.

Consulte las secciones 7 y 8 para la información acerca de la manipulación, almacenamiento y protección personal; y la sección 9 para las propiedades físicas/químicas. Es posible que el material según es producido contenga constituyentes que no sean requeridos por estar listados en la SDS, sin embargo podría afectar la determinación de desecho peligroso. Además, el uso que produce un cambio químico o físico de este material podría hacer que esté sujeto a la normatividad de desecho peligroso.

Este material bajo los usos indicados se transformaría en "Aceite Utilizado" debido a la contaminación con impurezas químicas o físicas. Cuando sea posible, recicle el aceite usado en conformidad con las normativas federales y estatales o locales aplicables. Los contenidos del recipiente deben ser utilizados completamente y los recipientes deben ser vaciados antes de ser desechados.

### SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA LA TRANSPORTE.

**Terrestre (DOT):** No está regulado para transporte terrestre

**Terrestre (TDG):** No está regulado para transporte terrestre

**Marino (IMDG):** No está regulado para transporte marítimo de acuerdo al código IMDG

**Aire (IATA):** No está regulado para transporte aéreo

Este material (**Aceite Lubricante**) no es considerado como material peligroso de acuerdo a la Dirección General de Autotransporte Federal (1Q3-139) La cual menciona ***"Sobre el particular; en lo que autotransporte federal se refiere y sin perjuicio de lo que otras dependencias le requieran de acuerdo a sus atribuciones, la sustancia ACEITE LUBRICANTE, no cumple con los parámetros para ser considerado un material peligroso de la clase 3 inflamable"***.

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA:

**Norma de comunicación de Peligro:** Cuando se usa para el propósito previsto, este material no se clasifica como peligroso de acuerdo con NOM-018-STPS-2000 y el criterio OSHA.

**Listados o exentos de listado/notificación en los siguientes inventarios de productos químicos:** AICS, DSL, ENCES, IECSC, KEECI, PICCS, TSCA.

**EPCRA sección 302:** Este material no contiene sustancias extremadamente peligrosas.

**CERCLA:** Este material no está sujeto a algún reporte especial bajo los requisitos de la Ley Completa de Respuesta Ambiental, Compensación y Responsabilidad (CERCLA por sus siglas en Inglés).

Contacté a las autoridades locales para determinar si aplican otros requerimientos.

**SARA (311/312) CATEGORÍAS DE RIESGOS REPORTABLES SARA:** Ninguno

**SARA 313 INVENTARIO DE DESCARGAS TOXICAS:** Este material no contiene productos químicos sujetos a los requisitos de notificación del proveedor del programa de Liberación de Tóxicos SARA 313

### SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

La información presentada en esta ficha de datos de seguridad se basa en datos que se estiman correctos a la ficha de su preparación, **SIN EMBARGO, NO EXISTE GARANTÍA EXPRESA NI IMPLÍCITA, DE COMERCIALIZACIÓN, IDONEIDAD PARA FINES PARTICULARES O CUALQUIER OTRA GARANTÍA CON RESPECTO A LA EXACTITUD O INTEGRIDAD DE LA INFORMACIÓN PROVISTA AQUÍ, NI DE LOS RESULTADOS A OBTENER A PARTIR DE LA UTILIZACIÓN DE ESTA INFORMACIÓN DEL PRODUCTO O POR LA SEGURIDAD DEL MISMO O DE LOS RIESGOS RELACIONADOS CON SU USO.**

No se asume responsabilidad alguna por los daños o lesiones resultantes de usos anormales o por el incumplimiento de las prácticas recomendadas. La información aquí mencionada y el producto se suministran con la condición de que el usuario determinará por sí mismo la aptitud del producto para su propósito particular y que asume los riesgos de su uso.

Este material (aceite lubricante) no es considerado como material peligroso de acuerdo a la dirección General de Auto transporte Federal (1 Q3-139) LA CUAL MENCIONA ***“Sobre el particular, en lo que autotransporte federal se refiere y sin perjuicio de lo que otras dependencias le requieran de acuerdo a sus atribuciones, la sustancia ACEITE LUBRICANTE, no cumple con los parámetros para ser considerado un material peligroso de la clase 3 inflamable”.***

