



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1: Identificación

PRODUCTO:

Nombre del Producto: REM-20

Descripción del Producto: Aceite Mineral, Básico, Lubricante

Uso previsto: Aceite Lubricante, Industria

DATOS DEL PROVEEDOR DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD:

Fabricante: QUIMICA AMCO SA

Dirección: 19 PTE. 4310 COL. BELISARIO DOMINGUEZ

Teléfono:(222) 248-08-78

Correo:CONTACTO@REMCO-MX.COM

TELEFONO DE EMERGENCIA:

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

Sección 2: Identificación de Riesgos.



Irritación ocular categoría 2 A

H319

Peligro para el medio ambiente acuático/peligro agudo categoría 2

H401

Peligro para el medio ambiente acuático/peligro agudo categoría 2

H411

ELEMENTOS DE LA ETIQUETA

ATENCIÓN

H319- provoca irritación ocular grave

H411- toxicidad para la vida marina con efectos nocivos duraderos

P264- lavarse cuidadosamente de/ equipo de protección para ojos y cara

P302 + P352 – en caso de contacto con la piel lavar con abundante agua

P305 + P351 +P338 – en caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos

P501 -Eliminar el contenido/recipiente en una planta de residuos autorizado

Sección 3: Composición/información sobre los componentes.

Componente	Número CAS	% Peso
Aditivos	NA	00

Destilados del petróleo parafínicos medios	8042-47-5	100 %
--------------------------------------------	-----------	-------

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 medica si persiste la irritación.

Inhalación: Retirar a la víctima de la fuente de exposición. Si la víctima no está respirando, asegurar 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 vomito. Si ocurriese vomito espontaneo, 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.

Sección 8: Controles de exposición/protección personal.

Protección ocular: El uso de la protección de ojo o de la cara normalmente NO es requerido al manipular el producto, sin embargo, por una buena práctica de higiene industrial se sugiere el uso de anteojos para protección a 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
Limites de Inflamabilidad o Explosividad	
Limite Superior:	ND
Limite 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, álcalis 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.

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 Secretaria del 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, no estaría regulado por la autoridad federal como desecho peligroso listado por la RCRA y no se cree que exhiba características de desecho peligroso. 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 por 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 al 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”**

Sección 15: Información Regulatoria.

NORMA DE COMUNICACION 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, ENCS, IECSC, KECI, 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). Contacte a las autoridades locales para determinar si aplican otros requerimientos.

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

SARA (313) INVENTARIO DE DESCARGAS TÓXICAS: 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 fecha de su preparación, SIN EMBARGO, NO EXISTE GARANTIA EXPRESA NI IMPLICITA DE COMERCIALIZACION, IDONEIDAD PARA FINES PARTICULARES O CUALQUIER OTRA GARANTIA CON RESPECTO A LA EXACTITUD O INTEGRIDAD DE LA INFORMACION PROVISTA AQUÍ, NI DE LOS

RESULTADOS A OBTENER A PARTIR DE LA UTILIZACION DE ESTA INFORMACION, 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 auto transporte 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 ”

