



GRASA ROJA

Hoja de Datos de Seguridad

Nota: La mayoría de las hojas de seguridad de nuestros productos, están en otro idioma, pudiendo existir algún error en su traducción, además no se han incluido todos los items que se presentan en el capítulo 6 de la norma **NCh2245**

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre comercial : Grasa Multiproposito roja

Familia química: Hidrocarburo

Fabricante /Proveedor: Lubricantes de america SA

Proveedor: Versachem Chile S.A. Industriales 639-huechuraba- Chile 56-2-26253487

Número de teléfono de información toxicológica: Cituc 56-2- 2 6353800 Información Toxicológica

Sección 2: Identificación de los riesgos

Descripción del riesgo :

Elementos de la etiqueta

Clasificación segun NCH 382: No aplica

Distintivo segun Nch 2190: No aplica

Señal de seguridad segun Nch 1411/4: No aplica.

Etiqueta segun SGA:



RUTAS PRIMARIAS DE EXPOSICION:

EFFECTOS DE EXPOSICION AGUDA: Puede ser irritante para la piel, ojos y vías respiratorias.

INHALACION : Puede causar irritación de las vías respiratorias, la exposición a concentraciones elevadas en niebla densa puede causar neumonía por aceite.

OJOS : Levemente irritante. El contacto con el material caliente puede causar quemaduras termicas

PIEL : Levemente irritante el contacto repetido o prolongado puede causar perdida de grasa, acné, enrojecimiento, picazón, inflamación fisura y posible infecciones secundarias.

INGESTION : Puede causar trastornos gastrointestinales. Los sintomas puede incluir irritación, nauseas, vomito y diarrea

EFFECTOS DE EXPOSICION CRONICA: Produce nauseas, mareos y vómitos

SUSTANCIA CANCERIGENA: NO



GRASA ROJA

Hoja de Datos de Seguridad

Sección 3: Composición/Ingredientes

INGREDIENTES	CAS N°	CONT %	Limites de exposicion-ref STPS-CPT-OSHA-PEL-ACGIH-TLV
Acido graso Hidrogenado	8001-78-3	Menor	12 TLV 5 mg/m3
Hidroxido metálico	554-13-2	Menor	2 TLV 5 mg/m3
Aceite derivado del petróleo	64742-65-0	Menor	16 TLV 10 mg/m3
Aceite derivado del petróleo	Mezcla	Menor	71 TLV 10 mg/m3
Antiherrumbrante	Mezcla	Menor	2 TLV 10 mg/m3

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con :

INHALACION : Retire a la victima de la fuente de exposición. Obtener atención medica si la irritacion persiste.

OJOS: Lavar inmediatamente con grandes cantidades de agua durante 15 minutos, se deben mantener los párpados apartados del glóbulo ocular par asegurar un lavado a fondo

PIEL: Quitar inmediatamente las ropas contaminadas y lavar a fondo el área de contacto con jabón y agua.

INGESTION: No inducir al vomito. Si ocurriese espontaneo vigilar por dificultad respiratoria y obtener atención médica.

Sección 5: Medidas para combate contra el fuego

TEMPERATURAS INFLAMACION (ASTM D-92) : 215 °C

LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD : NA

MEDIOS DE EXTINCIÓN : Polvo quimico seco, CO2, espuma, niebla de agua

PROCEDIMIENTOS PARA EL COMBATE CONTRA INCENDIOS : Usar el rociador de agua para enfriar recipientes y para retirar los derrames y alejarlos de la fuente de ignición. No llevar hacia alcantarillados u otro sistema de drenaje.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: Usar traje normal con aparato de respiración autónomo.

RIESGO ESPECIALES Y PRODUCTOS NOCIVOS DE LA COMBUSTION: Desprende sustancias irritantes o toxicas

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas

GENERAL: Detener la fuga, si es posible hacerlo sin riesgo.

FUGAS PEQUEÑAS: Recoger con arena u otro material absorbente no combustible y colocar en recipientes para desechar mas tarde

DERRAMES GRANDES: Construir un dique adelante del derrame liquido para disposición posterior

METODO DE DISPOSICION: Esta sustancia cuando se descarta o desecha on se incluye especificamente como desecho beliaroso en las realmentaciones federales sin embarao. puede ser caracteristicamente beliarosa si se considera tóxico corrosivo inflamable o reactivo de acuerdo con las definiciones federales. Esta sustancia tambien puede volverse peligrosa si se mezcla o entra en contacto con desechos peligrosos.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

PRECAUCIONES : Evitar los extremos de temperaturas durante el almacenamiento

MANEJO . Con motacargas estibados en tarimas y diablillos para tambor.

ALMACENAMIENTO: En recipientes hermeticamente cerrados en un área fresca, seca, aislada, bien ventilada del calor de las fuentes de ignición y materiales incompatible, no almacenar en recipientes no rotulados, no comer, beber, ni fumar en areas de uso o almacenamiento.



GRASA ROJA

Hoja de Datos de Seguridad

Sección 8: Control de exposición/protección especial

VENTILACION : Abierta

RESPIRACION : Si se siente irritación debe usarse protección respiratoria aprobada por NIOSH (mascarilla antigas)

OJOS: Usar gafas de seguridad o antiparras para agentes químicos y proporcionar una estación de lavado de ojos en el área de trabajo. No usar lentes de contacto cuando se trabaje con esta sustancia.

GUANTE Y ROPA: Usar guantes protectores apropiados para agentes químicos.

OTRO EQUIPO DE PROTECCION : Mascarillas, delantal cubierta de brazos,

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Pasta roja
Apariencia y olor	: Grasa con un leve olor a petróleo
Peso molecular	: NA
Ph	: NA
Punto de ebullición	: 415 °C
Presión de vapor a 20°C	: NA
Rango Evaporación (BuAc=1)	: NA
Densidad de vapor (Aire=1)	: Pesado
Densidad relativa (Agua=1)	: 0,91-1,0
Solubilidad en agua y otros solventes	: NA

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: Estable a temperaturas ambiente
Condiciones que deben evitarse	: Materiales oxidantes
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	: Oxidantes fuertes
Productos peligrosos de la descomposición	: Oxidos de Carbono, sulfuros
Productos peligrosos de la combustión	: ninguno
Polimerización peligrosa	: No ocurre

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda	: Irritante a los ojos y piel
Toxicidad crónica o de largo plazo	: No determinada
Efectos locales	: No determinada
Sensibilización alérgica	: No determinada

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad	: No se dispone
Persistencia/Degradabilidad	: No se dispone
Bio-acumulación	: No se dispone
Efectos sobre el ambiente	: No se dispone

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en los residuos	: No incinerar
Eliminación de envases/embalajes contaminados	: De acuerdo a disposiciones legales locales



GRASA ROJA

Hoja de Datos de Seguridad

Sección 14: Información sobre transporte

NCh2190, marcas aplicables : Ninguno

Nº UN : Ninguno

Sección 15: Normas vigentes

Normas nacionales aplicables NCH 2245, NCH 2190, D.S. 594/99, D.S. 43, D.S. 148 Marca en etiqueta No disponible
El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

Sección 16: Otras informaciones

Los datos consignados en esta Hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia.

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.