



HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE: GRASA CHASIS AMBAR

SIMBOLO NFPA (NIVEL DE RIESGO)



- 4.- EXTREMO
3.- ALTO
2.- MODERADO
1.- LIGERO
0.- NULO

II. IDENTIFICACION DE COMPONENTES

COMPONENTES:	% INTEG	
Jabon de Calcio	10.00%	máximo
Aceite Mineral	90.00%	máximo
Color rojo (grasa roja)	0.10%	máximo

III. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA:	Color ambar o rojo brillante	RANGO DE EVAPORACION:	N.A.
P.H. NETO:	Neutro	% DE VOLATIZACION:	N.A.
OLOR:	Característico	DENSIDAD A 15.5 °C (g/ml):	0.880 mínimo
DENSIDAD DE VAPOR:	N.A.	% SOLUB EN AGUA:	Insoluble
ESTADO FISICO:	Semisolido suave	PRESION DE VAPOR:	N.A.
PUNTO DE EBULLICION °C	N.A.	SOLUBILIDAD EN OTROS:	No mezclarse con otro tipo de grasas
PUNTO DE CONGELACION °C	N.A.		

IV. RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION

PUNTO DE INFLAMACION °C:	Mayor a 208
COMBATIR INCENDIO CON:	Utilizar Polvo Químico, Dioxido de Carbono o Espuma
RIESGO INUSUAL DE FUEGO:	Almacenamiento a temperaturas mayores a 150°C o temperaturas causadas por llama directa al lubricante.

V. RIESGOS DE SALUD Y TRATAMIENTOS

OJOS:	Irritación o enrojecimiento. Lavar con abundante agua durante 15 minutos, si persiste molestia acudir al médico.
PIEL:	Irritación leve, enrojecimiento y puede causar hinchazón. Quite la ropa y los zapatos contaminados y limpie el exceso de la piel. Lavay con abundante agua y jabon, si persiste enrojecimiento acudir al médico.
INGESTION:	Generalmente no más que levemente tóxicos si es ingerido. No induzca el vomito. No hay tratamiento necesario a menos que sea grande las cantidades de producto se ingieren. Sin embargo, consiga la atención médica.
INHALACION:	La inhalación de los vapores (generados en altas temperaturas solamente) o de la niebla del aceite puede irritar suavemente la nariz, garganta, y zona respiratoria. Colocar a la persona en area ventilada. Si presenta dificultad para respirar, mareos o vomito administre oxígeno o RCP si es requerido y acudir a atención médica.



HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

VI. REACTIVIDAD DEL PRODUCTO

ESTABILIDAD:	El material es estable bajo condiciones normales.
RIESGO DE POLIMERIZACION:	N.A.
FACTORES QUE PUEDEN CONTRIBUIR:	N.A.
PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICION:	Oxidos de Carbono
INCOMPATIBILIDAD CON MATERIALES:	Evitar contacto con oxidantes fuertes

VII. PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES

DERRAMAMIENTO O ESCAPE:	Colocar un dique para contener el derramamiento.
PARA LOS DERRAMAMIENTOS GRANDES:	Utilizar una bomba para retirar el aceite y almacenarlo en recipientes de contención.
PARA LOS DERRAMAMIENTOS PEQUEÑOS:	Empape encima de residuo con un absorbente tal como arcilla, arena o el otro material conveniente. Colocar el material con aceite en recipientes con cierre hermático para su disposición adecuada.

VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION PERSONAL

VENTILACION ADECUADA:	Proporcione la ventilación adecuada.
PROTECCION RESPIRATORIA:	Si no se tiene ventilación utilizar respirador estándar de protección de protección respiratoria Para Vapores: Aire Que purifica, Prefilter del estilo de R o de P y cartucho orgánico
PROTECCION EN MANOS:	Utilizar guantes de hule, caucho o neopreno.
PROTECCION EN OJOS:	Anteojos Químicos, o gafas de seguridad con los protectores laterales.

IX. INFORMACIONES VARIAS SOBRE MANEJO

CONDICIONES DE ALMACENAJE:	No almacene en envases abiertos o sin etiqueta. Almacén en un fresco, lugar seco con ventilación adecuada. Guarde lejos de las llamas abiertas y de las altas temperaturas.
Mantenga los envases cerrados cuando no lo use.	Envases, incluso los que han sido vaciado, puede contener los vapores explosivos.
No cortar, taladrar, soldar o realizar operaciones que generen chispa cerca de los envases.	
Medidas Preventivas:	Lávese con jabón y agua antes de comer, beber, fumar, aplicación de los cosméticos, o usar el tocador, ropa contaminada antes de la reutilización. Disponga correctamente de los artículos de cuero contaminados tales como zapatos o correas que no puedan ser descontaminados. Evite el calor, llamas abiertas, incluyendo los pilotos, y agentes oxidantes fuertes. Utilice la ventilación a prueba de explosiones para prevenir el vapor acumulación. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa.

SIGLAS	
N.C.	NO CONOCIDO
N.A.	NO APLICA