



HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE: AC. LUBRICANTE P/TRANSMISION STANDAR SAE 250 AGMA GL-1

SIMBOLO NFPA (NIVEL DE RIESGO)

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

II. IDENTIFICACION DE COMPONENTES

COMPONENTES:	% INTEG	
Aceite Mineral Basico Pesado	<u>99.99%</u>	<u>máximo</u>
Antiepumante	<u>0.001%</u>	<u>mínimo</u>

III. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA: <u>Color verde obscuro a café brillante</u>	RANGO DE EVAPORACION: <u>N.A.</u>
P.H. NETO: <u>Neutro</u>	% DE VOLATIZACION: <u>N.A.</u>
OLOR: <u>Característico</u>	DENSIDAD A 15.5 °C (g/ml) <u>0.889 mínimo</u>
DENSIDAD DE VAPOR: <u>N.A.</u>	% SOLUB EN AGUA: <u>Insoluble</u>
ESTADO FISICO: <u>Líquido aceitoso de viscosidad media</u>	PRESION DE VAPOR: <u>N.A.</u>
PUNTO DE EBULLICION °C <u>258</u>	SOLUBILIDAD EN OTROS: <u>Lubricantes de la misma clasificacion</u>
PUNTO DE CONGELACION °C <u>3</u>	

IV. RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION

PUNTO DE INFLAMACION °C: <u>Mayor a 228</u>
COMBATIR INCENDIO CON: <u>Utilizar Polvo Químico, Dioxido de Carbono o Espuma</u>
RIESGO INUSUAL DE FUEGO: <u>Almacenamiento a temperatura ambiente</u>

V. RIESGOS DE SALUD Y TRATAMIENTOS

OJOS:	<u>Irritacion o enrojecimiento. Lavar con abundante agua durante 15 minutos, si persiste molestia acuda al medico.</u>
PIEL:	<u>Irritacion leve, enrojecimiento y puede causar hinchazon. Quite la ropa y los zapatos contaminados y limpie el exceso de la piel. lavay con abundante agua y jabon, si persiste enrojecimiento acuda al medico.</u>
INGESTION:	<u>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.</u>
INHALACION:	<u>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 oxigeno o RCP si es requerido y acuda a atencion medica.</u>



HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

VI. REACTIVIDAD DEL PRODUCTO

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

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 almacenlo recipientes de contencion.

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 hermatico para su disposicion adecuada.

VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION PERSONAL

VENTILACION ADECUADA:	Proporcione la ventilación adecuada.
PROTECCION RESPIRATORIA:	Si no se tiene ventilacion utilizar respirador estándar de proteccion de proteccion 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 con los ojos, piel y ropa.

SIGLAS

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