



HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE: ACEITE CORTACERO ISO 68

SIMBOLO NFPA (NIVEL DE RIESGO)

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



II. IDENTIFICACION DE COMPONENTES

COMPONENTES:	% INTEG	
Aceite Parafínico	<u>96.50%</u>	<u>máximo</u>
Aditivo H-320	<u>3.50%</u>	<u>máximo</u>
Antiespumante	<u>0.001%</u>	<u>mínimo</u>
	<u>100.000%</u>	

III. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA: <u>Color ambar</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>0.870 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>270</u>	SOLUBILIDAD EN OTROS: <u>Lubricantes de</u>
PUNTO DE CONGELACION: <u>-40</u>	<u>misma clasificación</u>
PUNTO DE INFLAMACION: <u>218 mínimo</u>	

IV. RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION

PUNTO DE IGNICIÓN °C: Mavor a 238 °C

COMBATIR INCENDIO CON: Utilizar Polvo Químico, Dioxido de Carbono o Espuma

RIESGO INUSUAL DE FUE: Almacenamiento a temperaturas mayores a 230°C o temperaturas causadas por llama directa al lubricante.

V. RIESGOS DE SALUD Y TRATAMIENTOS

OJOS: Iritacion o enrojecimiento. Lavar con abundante agua durante 15 minutos, si persiste molestia acuda al medico.

PIEL: Iritacion 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.

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 embarco, 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 oxigeno o RCP si es requerido y acuda a atencion medica.



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 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 hermetico 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