



HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES



HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE: **ACEITE COMPRESOR ISO 68**

SIMBOLO NFPA (NIVEL DE RIESGO)

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



II. IDENTIFICACION DE COMPONENTES

COMPONENTES:	% INTEG	
Aceite Mineral Parafinico	98.89%	máximo
Aditivo Antifriccionante	1.00%	máximo
Antiespumante	0.005%	mínimo
Aditivo Antioxidante	0.001%	maximo
	100.00%	

III. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA Color ambar	RANGO DE EVAPORACION N.A.
P.H. NETO: Neutro	% DE VOLATIZACION: N.A.
OLOR: Caracteristico	DENSIDAD A 15.5 °C (g/ml) 0.880 minimo
DENSIDAD DE VAPOR: N.A.	% SOLUB EN AGUA: Insoluble
ESTADO FISICO: Líquido aceitoso de viscosidad media	PRESION DE VAPOR: N.A.
PUNTO DE EBULLICION °C 249 minimo	SOLUBILIDAD EN OTROS: Lubricantes de la misma clasificacion
PUNTO DE CONGELACION -12	
PUNTO DE INFLAMACION 220	

IV. RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION

PUNTO DE IGNICIÓN °C: **Mayor a 232**

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

RIESGO INUSUAL DE FUE: **Almacenamiento a temperaturas mayores a 230 qdos o temperatura causada por llama directa al lubricante.**

V. RIESGOS DE SALUD Y TRATAMIENTOS

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

PIEL: **Irritacion leve, enrojecimiento y puede causar hinchazon. Quite la ropa y los zapatos contaminados y limpie el exceso de la piel. Lavar 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 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 oxigeno o RCP si es requerido y acuda a atencion medica.**

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 con los ojos, piel y ropa.

SIGLAS

N.C. NO CONOCIDO

N.A. NO APLICA