



## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

## HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES

### I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE: **ACEITE COMPRESOR ISO 40**

SIMBOLO NFPA (NIVEL DE RIESGO)

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



### II. IDENTIFICACION DE COMPONENTES

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

### 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>0.880 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>249 mínimo</u>	SOLUBILIDAD EN OTROS: <u>Lubricantes de l</u>
PUNTO DE CONGELACION <u>-12</u>	<u>misma clasificacion</u>
PUNTO DE INFLAMACIÓN <u>220</u>	

### IV. RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION

PUNTO DE IGNICIÓN °C: **Mavor a 232**

COMBATIR INCENDIO COI **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 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 articulos 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