POLAR

Descripción del producto

Aceites minerales de naturaleza nafténica, específicamente desarrollados para soportar las bajas temperaturas encontradas en los circuitos de refrigeración. Su bajo punto de escurrimiento y de floculación permiten su uso bajo severas condiciones de servicio.

Aplicación

En todo equipo de refrigeración industrial, con compresor alternativo o rotativo que utilicen gases como freón, amoníaco o CO_2.

Atributos

- Bajo punto de escurrimiento.
- Elevada resistencia a la oxidación.
- Gran estabilidad química.
- Mínima formación de carbón.
- Bajo punto de floculación.

Análisis típicos

ENSAYOS	UNIDAD	METODO ASTM	PRODUCTOS		
			32	**46**	**68**
ISO V.G.	----	----	32	46	68
Viscosidad a 40 °C	cSt	D-445	31	46	68
Punto de Escurrimiento, máx.	°C	D-97	-39	-36	-33
Punto de Inflamación	°C	D-92	170	180	190
Número de ácido, máx.	mg KOH/g	D-974	0,10	0,10	0,10
Corrosión s/cobre, 3h a 100 °C	----	D-130	1b	1b	1b

Los datos precedentes de Análisis Típicos no conforman una especificación, los mismos son representativos de valores estadísticos de producción.

▶ Envases

Por disponibilidad de envases, consultar con su referente comercial.

▶ Peligros para la salud y seguridad

Por ser un producto refinado no presenta riesgos para la salud y la seguridad, siempre que su uso sea el recomendado.

Ingestión	No inducir al vómito. Suministrar leche o agua que contengan carbón activado.
Inhalación	Por ser un producto poco volátil, el riesgo por inhalación es mínimo.
Salpicaduras en los ojos	Lavar inmediatamente con abundante agua.
Contacto por piel	Puede considerarse inocuo en contactos breves con piel normal y sana. Asimismo se recomienda lavar la zona con abundante agua y jabón, y el uso de cremas protectoras cuando se considere necesario. Usar guantes apropiados durante su manipulación.

PELIGRO DE INCENDIO

Medio de extinción	Polvo químico, espuma. De no contarse con extintores, puede usarse arena o tierra para fuegos de poca magnitud. En ningún caso usar chorro de agua, ya que puede extender el fuego.

DERRAMES

Se procederá a ventilar el área contaminada y se realizará su absorción con arena, tierra o material similar, y su disposición final será de acuerdo a las normas vigentes.

ANTE CUALQUIER DUDA CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL CENTRO DE INTOXICACIONES (5411) 4962-2247/6666

Para mayor información, solicite la correspondiente FICHA DE SEGURIDAD (FDS) a nuestro Servicio de Atención al Cliente o al Departamento de Asistencia Técnica y Desarrollo.

Mayo **2006** Reemplaza a la C.T. Nº 121, enero 2006