KRIOX 3

Atributos

- Eleva el punto de ebullición de la mezcla con el agua, lo que mejora la transferencia de calor desde el motor al refrigerante.
- Anticongelante, evitando en invierno la posibilidad de roturas de cañerías, radiadores u otros daños al motor por congelación del agua.
- Anticorrosivo, evita la formación de óxido en compuestos metálicos tales como cobre y sus aleaciones: estaño, aluminio, hierro fundido y acero, protegiendo el block, tapa de cilindro, camisa, etc.

Aplicaciones y recomendaciones

Puede usarse en todo tipo de motores y en instalaciones industriales donde utilicen agua como medio de refrigeración. Es un producto apto para ser empleado en condiciones climáticas extremas, tanto en verano como invierno.

Para emplearlo solamente como anticongelante, siga la siguiente tabla:

TEMPERATURA DE USO , EN °C	VOLUMEN ANTICONGELANTE, EN %	VOLUMEN DE AGUA , EN %
-5	10	90
-10	20	80
-15	30	70
-24	40	60
-35	50	50

Importante:

- Utilizar agua destilada o desionizada para evitar incrustaciones.
- Para que el producto cumpla con su función de anticorrosivo, utilizar en diluciones superiores al 30% de agua.

▶ Análisis típicos

ENSAYOS	UNIDAD	METODO	KRIOX 3
Color	----	Visual	Celeste
Densidad a 20 °C	g/cm³	ASTM D-1122	1,1230
Punto de Inflamación, mín.	°C	ASTM D-92	110
Punto de Ebullición, mín.	°C	ASTM D-1120	170
Reserva de Alcalinidad	cm³	ASTM D-1121	15
Efectos corrosivos	mg	ASTM D-1384	Cumple
Punto de congelación (máx.)	°C	ASTM D-1177	
Solución en agua 30%			-15
Solución en agua 40%			-24
Solución en agua 50%			-35

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

▶ Niveles y especificaciones

- ASTM D-3306 (servicio liviano)
- ASTM D-4985 (servicio pesado)
- IRAM 41350
- IRAM 41368

▶ 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.