

## TRANSFERENCIA TERMICA

### ▶ Descripción del producto

Aceites minerales altamente refinados utilizados como fluidos de transferencia térmica en sistemas cerrados de calefacción, manteniendo sus propiedades a media o alta temperatura durante largo tiempo.

### ▶ Atributos

**Cauquén 1.** Aceite de viscosidad media y excelente capacidad de intercambio calórico. El mismo puede ser utilizado en sistemas cerrados hasta 290 °C.

**Cauquén 9.** Aceite de baja viscosidad, muy buena estabilidad térmica, el cual es elegido cuando se requiere una mayor eficiencia térmica. En sistemas cerrados puede ser usado hasta 240 °C.

**Nota:** de utilizarse en sistemas abiertos, la temperatura máxima deberá encontrarse 30 grados centígrados por debajo de los respectivos puntos de inflamación.

### ▶ Análisis típicos

I ENSAYOS	I UNIDAD	I METODO ASTM	I PRODUCTOS	
			1	9
Viscosidad a 40 °C	cSt	D-445	33	10
Indice de Viscosidad	---	D-2270	95	88
Punto de Inflamación	°C	D-92	215	160
Corrosión s/cobre (3 h a 100 °C)	----	D-130	1a	1a

*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.