



Alcohol de Quemar

FICHA TÉCNICA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre comercial	Alcohol de Quemar Kelsia
Composición	METANOL+AGUA DESTILADA+COLORANTE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Estado:	Líquido
Aspecto:	Azulado
Olor:	Ligero olor alcohólico característico del metanol
Grado Alcohólico	59° ± 2°
pH (sol. 1 %, v/v):	7 o ligeramente ácido
Punto de ebullición (°C):	> 64.5° C aprox.
Punto de fusión (°C)	> - 97.5 °C aprox.
Punto de Inflamación (°C)	> 10 °C a 1013 hPa
Límites de explosividad	Inferior: 7.3 % Superior: 36 % de volumen en aire
Temperatura de Autoinflamación	> 470 °C
Presión de vapor	13.1 KPa a 20 °C; 55.8 KPa a 50 °C
Densidad relativa (20 °C)	0.90 ± 0.01 g/cm3
Hidrosolubilidad	Totalmente miscible en agua a 20 °C
Liposolubilidad	Soluble en alcohol, éter, benceno, cloroformo y en la mayoría de disolventes orgánicos.
Propiedades explosivas	La molécula no contiene grupos químicos asociados a propiedades explosivas.

INFORMACIÓN DE INTERÉS

Uso y aplicaciones	Enciende fuegos, chimeneas y barbacoas (nunca directamente sobre la llama, peligro de retorno de la llama). Otros usos: como disolvente, aditivo, conservante, decapante, desengrasante, estabilizante, humectante, limpiador profesional, etc...
Otras características	Líquido azulado, inflamable y tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. Miscible totalmente en agua y soluble en la mayoría de los disolventes orgánicos. Manténgase el recipiente bien cerrado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chipas. No fumar.