

METANOL

DESCRIPCIÓN:

Hidrocarburo Hidroxilado. El compuesto químico metanol, también conocido como alcohol de madera o alcohol metílico (o raramente alcohol de quemar), es el alcohol más sencillo. A temperatura ambiente se presenta como un líquido ligero (de baja densidad), incoloro, inflamable y tóxico que se emplea como anticongelante, disolvente y combustible. Su fórmula química es CH₃OH (CH₄O).

APLICACIONES:

El metanol, como todo alcohol, tiene varios usos. Es un disolvente industrial y se emplea como materia prima en la fabricación de formaldehído. El metanol también se emplea como anticongelante en vehículos, combustible de estufetas de acampada, solvente de tintas, tintes, resinas, adhesivos, biocombustibles y aspartame. El metanol puede ser también añadido al etanol para hacer que este no sea apto para el consumo humano (el metanol es altamente tóxico) y para vehículos de modelismo con motores de combustión interna.

ESPECIFICACIONES:

PROPIEDAD	UNIDAD	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR
Pureza en Metanol	%	99.85	---
Densidad a 20°C	g/cc	0.7910	0.7930
Test de permanganato	minutos	> 60 min.	
Rango de destilación	°C	Max. 1°C 64.6°+/-0.1°C	
Humedad	%		0.10
Cloruros	mg/kg		0.5
Hidrocarburos	PASA TEST		
Hierro	mg/kg		0.1
Materia no volátil	mg/100ml		0.8
Acidez	mg/kg		30
Sustancias Carbonizadas	Pt-Co		30
Color	Pt-Co		5

Almacenar los envases en un lugar limpio, fresco. No someter los envases a un apilamiento excesivo (seguir las indicaciones del embalaje para ello).

FORMATO: Tambor o Granel.