PROQUIN

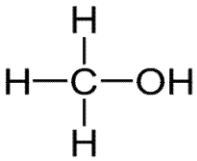
www.diquimex.mx

Calle 81 No.8405
Chihuahua, Chih.
CP 31184 México
Email: aurbina@proquin.com

Especificación del Producto

Nombre: **Metanol**

Grado:	Industrial
CAS:	67-56-1
ONU:	1230
EINECS:	200-659-6
Código Interno:	0022
Fórmula:	CH_3OH
Sinónimos:	Alcohol metílico, carbinol, alcohol de madera



Análisis	Especificación
Apariencia	Líquido claro, libre de materia en suspensión
Color APHA (PT – Co)	10 max
Densidad @ 20 °C	0.788 – 0.792
Pureza % peso	99.5 min
Humedad % peso	0.2 max
Intervalo de destilación @ 580 mm Hg	
Punto Inicial °C	56 min
Punto Final °C	60 max
Valor kauri Butanol	Infinito
Flash Point °C (copa cerrada)	5

Descripción: El metanol es el primer miembro de la serie homóloga de alcoholes saturados, es un líquido incoloro de olor característico, completamente soluble en agua, acetona, alcoholes y ésteres. Es un solvente con bajo punto de ebullición.

Comportamiento típico: Siendo un compuesto altamente polar, el metanol presenta un gran poder solvente. Es completamente miscible con agua, alcoholes, éteres, cetonas e hidrocarburos halogenados. Es parcialmente miscible con benceno pero inmiscible con hidrocarburos alifáticos.

Aplicaciones funcionales conocidas

La síntesis del formaldehído.
Como anticongelante.
Materia prima para la elaboración de diversos compuestos químicos.
Como agente desnaturalizante del alcohol etílico.
Como insumo de producción para industrias fabricantes de jabones, pinturas, cosméticos, adhesivos, lubricantes y otros.

Para un almacenamiento y manejo seguro vea la hoja de datos de seguridad del producto.