

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	CH ₃ OH
NOMBRE COMERCIAL:	METANOL
PESO MOLECULAR:	32 g/mol
SINÓNIMOS:	ALCOHOL METÍLICO, ALCOHOL DE MADERA, CARBINOL

DESCRIPCIÓN

Líquido incoloro cristalino. Solubilidad en otros productos (Alcohol, éter, benceno, cetona y la mayoría de los solventes orgánicos).

USOS

El metanol puede ser usado en la elaboración de formaldehído y tereftalato de dimetilo; síntesis químicas (metil aminas, cloruro de metilo, metacrilato de metilo, etc.); combustibles de aviación (por inyección de agua); anticongelante para automóviles; disolvente de la nitrocelulosa etilcelulosa, butiral polivinilo, shellac, colorantes; desnaturalizante de alcohol etílico; deshidratador del gas natural; fabricación de thinner.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Pureza (Base Seca)	-	%p/p	99,9 Mínimo
Humedad	-	%p/p	0,1 Máximo
Acetona	-	ppm	30 Máximo
Color Pt-Co	-	APHA	10 Máximo
Densidad (20°C)	-	g/ml	0,7920-0,7930
Acidez (CH ₃ COOH)	-	ppm	30 Máximo
Materia no volátil	-	ppm	50 Máximo
Olor	-	-	Alcohólico
Apariencia	-	-	Líquido cristalina