

METANOL IMPORTADO		
<b>SINÓNIMOS:</b> ALCOHOL METILICO, ALCOHOL DE MADERA	<b>CATEGORÍA:</b> SOLVENTE	<b>CLASIFICACIÓN (NFPA)</b>
<b>FÓRMULA:</b> CH <sub>3</sub> -OH		<b>SALUD</b> ( 2 ) <b>FUEGO</b> ( 3 ) <b>REACTIVO</b> ( 0 ) <b>OTRA</b> ( - )

## DESCRIPCIÓN Y USOS

Líquido incoloro, de olor alcohólico penetrante, flamable y muy tóxico. Se usa como disolvente para aceites, grasas y resinas y es el único alcohol que disuelve la nitrocelulosa.

Se emplea en la preparación de soluciones de la nitrocelulosa de baja viscosidad, ceras, colorantes para plástico, resinas sintéticas y naturales, etc. Así como, en la formulación para removedores de pinturas. Pero su uso se encuentra restringido debido a su alta volatilidad y toxicidad. Frecuentemente se usa indebidamente con el nombre de alcohol industrial en la solución de goma laca.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
PARÁMETRO	VALOR	MÉTODO
Color	Incoloro	Visual
Apariencia	Clara y libre de materia en suspensión	Visual
Densidad a 25° C, kg/L	0.789+/-0.005	ASTM D2935-81
% Pureza por Cromatografía de gases.	99.0000 min.	ASTM D3271-87
Rango de Destilación a 715 mm de Hg.	62° C – 74° C	ASTM D1078-97
Solubilidad en agua	Completa	ASTM D1722-90
% Humedad por Karl Fisher	0.10 % máx.	ASTM D1364-95

**FECHA:** 05/ENERO/2007

**REVISIÓN:** 05/ENERO/2009