

METANOL IMPORTADO

SINÓNIMOS: ALCOHOL METILICO, ALCOHOL DE MADERA

CATEGORÍA: SOLVENTE

FORMULA: CH₃-OH

CLASIFICACIÓN (NFPA):

SALUD (2)

FUEGO (3)

REACTIVO (0)

OTRA (-)

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.

PARÁMETRO	RESULTADO	MÉTODO
COLOR	Incoloro	Visual
APARIENCIA	Clara y libre de materia en suspensión	Visual
DENSIDAD A 25º C, KG/L	0.789+/-0.005	ASTM D2935-81
% PUREZA POR CROMATOGRFÍA 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

La siguiente información es copia fiel del certificado emitido por el proveedor.

INDUSTRIAL MALPA certifica que el producto cumple con los valores previamente especificados, sin embargo, no asume responsabilidad alguna por los resultados de su aplicación en los diferentes procesos y productos de sus clientes. Tal responsabilidad podría ser compartida, sólo si así se acuerda en las negociaciones previas a la colocación del pedido.