

DIETILENGLICOL**SINONIMOS:** ESTER DE GLICOL ETER DIHIDROXIETILICO, DEG**CATEGORÍA:** GLICOL**FORMULA:** $\text{OHCH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$

DESCRIPCIÓN Y USOS Líquido incoloro, inodoro, sípuroso y de sabor dulce, extremadamente higroscópico, no corrosivo, abate el punto de congelación del agua, alcohol etílico, acetona, etilenglicol y éter. Inmiscible con benceno, tolueno, tetracloruro de carbono, combustible. Materia prima para la elaboración de plastificantes y resinas poliéster. Solvente selectivo para aromáticos en la refinación de petróleo. Agente deshidratador del gas natural. Se utiliza en formulaciones de líquidos para frenos y anticongelantes. Humectante, lubricante textil y agente acoplante, solvente en tinte e impresión de textiles. Plastificante en la producción de papel y papel celofán, corcho y esponjas sintéticas.

PARÁMETRO	RESULTADO	MÉTODO
COLOR	Incoloro	Visual
APARIENCIA	Clara y libre de materia en suspensión	Visual
OLOR	Característico	Interno
DENSIDAD A 25 °C, KG/L	1.116+/-0.005	ASTM D2935
PUREZA	98% mín.	ASTM D3271
% HUMEDAD POR KARL FISHER	0.5 % máx.	ASTM D1364
SOLUBILIDAD EN AGUA	Completa	ASTM D1722

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.