



CARRETERA A SAN MIGUEL KM-5, GUADALUPE, N.L.

TEL. 81 31 1400

GLICERINA	
SINONIMOS: GLICEROL PROPANOTRIOL	CATEGORÍA: POLIALCOHOL
FORMULA: $\text{OHCH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_2\text{OH}$	

#### DESCRIPCIÓN Y USOS

Alcohol con 3 grupos hidróxilo (OH), se encuentra presente en todas las grasas animales y vegetales en forma vinculada con los ácidos grasos. Se emplea en la elaboración de cosméticos, como suavizante, lubricante, fabricación de explosivos, anticongelantes y emulsionantes.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	VALOR	MÉTODO
Color	Incoloro	Visual
Apariencia	Clara y libre de materia en suspensión	Visual
Densidad a 25 °C, kg/L	1.250+/-0.010	ASTM D2935-81
Olor	Característico	Interno
Pureza	97% mín.	ASTM D3271-87
Solubilidad	Completa	ASTM D172290
% Humedad por Karl Fisher	0.5% máx.	ASTM D136495