



## Ficha Técnica: GLICERINA USP (Glicerol o glicerina.)

Número CAS: 56-81-5

Es Glicerina natural refinada, obtenida del proceso de hidrólisis o destilación de aceites vegetales. Puede ser obtenida por fermentación, por ejemplo: de melaza de remolacha azucarera en la presencia de grandes cantidades de sulfito de sodio.

Es una glicerina natural que se refina por intercambio iónico o destilación. Este líquido viscoso e higroscópico posee alto punto

### Especificaciones:

APARIENCIA	Líquido viscoso
OLOR	Característico
COLOR	20 apha máx.
GLICEROL	99.5 min.
PUNTO DE EBULLICIÓN	290°C
DENSIDAD RELATIVA HUMEDAD	1.249 mín. 0.5 %
SOLUBILIDAD	Soluble en agua y alcohol
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN	>290 °C
TEMPERATURA DE AUTO IGNICION	>370 °C
VISCOSIDAD	1412 mPa S a 20°C

### Aplicación

La Glicerina USP es usada como agente humectante, plastificante, endulzante, solvente, lubricante y anticongelante para ser usado como ingrediente en productos de cosmética, cuidado personal, fármacos y alimenticios. Materia prima para la elaboración de productos en procesos químicos

presentación: Sacos de 250 Kg

