



## FICHA TÉCNICA Glicerina USP

### DESCRIPCIÓN

Líquido cristalino con aspecto a jarabe y sabor dulce.

### FÓRMULA:

$C_3H_5(OH)_3$

### PESO MOLECULAR:

92.09 g/mol

### NÚMERO CAS:

56-81-5

### PROPIEDADES

Color
Apariencia
Olor
pH
Densidad gr/cm <sup>3</sup> a 25°C
Viscosidad a 20°C
Punto de ebullición
Punto de congelamiento
Pureza
Residuo por ignición
Humedad karl fisher
Cloruros
Sulfatos
Esteres y ácidos grasos
Compuestos clorados
Gravedad específica
Solubilidad

### ESPECIFICACIÓN

Transparente
Líquido espeso, claro
Suave, característico
5.0 – 6.5
1.25802
1410 cP
290 °C
17 °C
99.5 - 101.0%
0.015 máx
5% máx
0.001% máx
0.002% máx
1.0 máx
0.003% máx
>1.249
Agua y alcohol. No soluble en éter.

[www.glinsa.com.mx](http://www.glinsa.com.mx)

**Oficinas generales:** Calle Uranio #80, Arenales  
Tapatíos, 45066 Zapopan, Jal.  
T: (33) 3180 4413 / (33) 31805262

**Planta:** Av. Paseo de la Primavera #167,  
Zapopan, Jal.  
T: (33) 31807709 / (33) 31802240



## FICHA TÉCNICA

### Glicerina USP

#### USOS

Se conocen cientos de usos de la glicerina distintos. Se utiliza para elaborar alimentos, medicamentos, suplementos, cremas, jabones, productos de limpieza, como base para vapear, jarabes para la tos, golosinas, caramelos, repostería, carnes, pasta de dientes, desodorante, pomadas para la piel, cosméticos, entre otros.

#### ALMACENAMIENTO

Almacenar en su empaque original en sitio fresco y seco. Manteniendo cerrado mientras no se use y no exponerlo a la intemperie.

#### VIDA ÚTIL

Dos años.

#### PRESENTACIÓN

250, 50 y 25 kg.

[www.glinsa.com.mx](http://www.glinsa.com.mx)

**Oficinas generales:** Calle Uranio #80, Arenales  
Tapatíos, 45066 Zapopan, Jal.  
T: (33) 3180 4413 / (33) 31805262

**Planta:** Av. Paseo de la Primavera #167,  
Zapopan, Jal.  
T: (33) 31807709 / (33) 31802240