

**DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA**

**Nombre Químico** Glicerina  
**Nombre Comercial** Glicerina  
**Fórmula Química** C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>3</sub>  
**Peso Molecular** 92.10 g/mol  
**No.CAS** 56-81-5  
**Uso recomendado** La glicerina es un producto muy emoliente, que protege y ablanda la piel. Es también higroscópica ya que absorbe la humedad del aire.

**PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS**

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Color	Comparativo
Olor	Característico
Sabor	Característico
Peso específico @ 20 °C	1.260 min
Cloruros (como Cl)	10 ppm max
Sulfatos (como SO <sub>4</sub> )	20 ppm max
Ácidos grasos y esterés	1 ml/max sol'n 0.5N de NaOH
Comp. Clorados (como Cl)	30 ppm max
Pureza	95 - 100 %
Arsénico (como As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	2.0 ppm max
Metales pesados (como Pb)	5 ppm max
Residuos de ignición	70 ppm max
Impurezas orgánicas volátiles	Pasa Prueba
Agua K. F.	0.5 % máx