

HOJA DE ESPECIFICACIÓN TÉCNICA



GLICERINA

Fecha de Revisión: Junio 2021
Revisó: I.Q I Fernanda Mejía

DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

Nombre Químico	Glicerina
Nombre Comercial	Glicerina
Fórmula Química	C3H8O3
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 SO4)	20 ppm max
Ácidos grasos y esteres	1 ml/max sol'n 0.5N de NaOH
Comp. Clorados (como Cl)	30 ppm max
Pureza	95 - 100 %
Arsénico (como As2O3)	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