

# HOJA TÉCNICA



Catálogo N°: G0925      Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: GLICERINA

Sinónimos: Glicerol; alcohol glicólico; 1,2,3-propanotriol; Glicerina bruta o natural

Fórmula	$C_3H_5(OH)_3$	Punto de fusión	18°C	Estado físico	Líquido viscoso
Peso molecular	92.09	Punto de ebullición	290°C	Color	Incoloro
N° CAS	56-81-5	Solubilidad en agua	Miscible	Olor	Inodoro

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **SIN PALABRA**      Almacenaje: **Verde (área general)**

Indicación de peligro: **NO ES UNA SUSTANCIA O MEZCLA PELIGROSA DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (GHS)**

Consejos de prudencia: **SIN CONSEJOS DE PRUDENCIA**

Pictogramas: **SIN PICTOGRAMAS**

## ESPECIFICACIONES:

Ensayo       $\geq 99.5\%$

### Límites máximos:

Acroleína y glucosa	Pasa prueba
Agua ( $H_2O$ )	0.5%
Color (APHA)	10
Compuestos clorinados (como Cl)	0.003%
Esteres de ácidos grasos (como ácido butírico)	0.05%
Metales pesados (como Pb)	2 ppm
Neutralidad	Pasa prueba
Residuo después de ignición	0.005%
Sulfatos ( $SO_4$ )	0.001%
Sustancias oscurecidas por ácido sulfúrico	Pasa prueba