

FICHA TÉCNICA
PRODUCTO: GLICERINA 99% USP

Código del Producto: MP10502

Número CAS: 56-81-5

Código Alimentario: E422

Nombre INCI: Glycerin

Descripción.

Humectante, agente espesante, plastificante.

Aplicaciones.

Chicles, refrescos, bebidas, panadería, pastelería, surimi y alimentos para diabéticos.

Cosmética y farmacia.

Empaque.

Tambor o contenedor IBC de polietileno de alta densidad.

Conservación y almacenamiento.

Almacenar en el empaque original en un lugar seco, fresco y sombreado.

Tiempo de vida útil.

18 meses a partir de su fecha de fabricación siempre y cuando se almacene bajo las condiciones recomendadas por el fabricante.

Especificaciones
Físicos -Químicas

Apariencia	Líquido viscoso, claro e incoloro
Olor	Ligero característico
Glicerina (%)	≥99,50
Identificación A (I.R)	Pasa la prueba
Identificación C (Cromatografía)	Pasa la prueba
Impurezas y sustancias relacionadas (Total) (% m/m)	≤ 1.00
Acidez y Alcalinidad (ml NaOH 0.1N)	≤ 0.20
Índice de Refracción	1.470 – 1.475
Aldehídos (ppm)	≤ 10.00
Compuestos Halogenados (ppm)	≤ 30.00
Peso Específico a 20°C (kg/l)	1.2590 – 1.2630
Peso Específico a 25°C (kg/l)	1.2550 – 1.2600
Color (APHA)	≤ 10.00
Residuos de ignición – Cenizas (% m/m)	≤ 0.01

Cont. Especificaciones	
<i>Físicos -Químicas</i>	
Agua (% m/m)	≤ 0,50
pH Sol 10% /25°C (UpH)	5 - 8
Ácidos Grasos y Esteres (ml NaOH 0.5N)	≤ 1.00
Cloruros (ppm)	≤ 10.00
Sulfatos (ppm)	≤ 20.00
Dietilenglicol y relacionados (% m/m)	≤ 0.10
Etilenglicol (% m/m)	≤ 0.10
Metales pesados (ppm)	≤ 5.0