

GLICERINA USP

Presentación	Tambor de 250 kg, Pipa de 10 o 20 tom, flexitanque 24 ton
Fabricante	Varios
Usos	Fabricación de resinas alquídicas, celofán, explosivos, gomas de ester, productos farmacéuticos, perfumería, plastificante para celulosa regenerada, acondicionamiento de tabaco, licores, disolventes, rollos de tinta para imprenta, polioles de poliuretano, agente emulsionante, sellos de goma y tintas de copias, humectante.
Manejo y almacenamiento	Almacenar en lugar seco y a temperatura ambiente. Este producto no requiere etiqueta de advertencia de riesgo de acuerdo a la regulación del Sistema Globalmente Armonizado de Identificación y Etiquetado de Sustancias Químicas.

Especificaciones

Determinaciones	Especificaciones	Unidad	Método
Aspecto	Líquido claro, incoloro y viscoso	--	Visual
Gravedad específica	1.249-1.270	g/cm ³	ASTM D4052
Contenido de glicerol, base húmeda	99.50 mín.	% masa	EP 7a Ed./ USP 38
Contenido de glicerol, base seca	99.70 – 101.00	% masa	EP 7a Ed./ USP 38
Contenido de agua	0.50 máx.	% masa	ASTM E203
Color	10 máx.	APHA	ASTM D1209
Color	Igual a OK	-	USP 40
Cloruros	10 máx	ppm	EP 7a Ed./ USP 38
Sulfatos	20 máx	ppm	EP 7a Ed./ USP 38
Residuos de ignición	0.01 máx	% masa	EP 7a Ed./ USP 38
Compuestos relacionados (impurezas individuales)	0.10 máx.	% masa	EP 7a Ed./ USP 38
Compuestos relacionados (impurezas totales)	1.00 máx.	% masa	EP 7a Ed./ USP 40
Acidez o alcalinidad (mL NaOH 0.1 M)	0.20 máx.	--	EP 7a Ed./ USP 38
Índice de refracción (20°C)	1.470-1.475	--	USP 40
Ácidos grasos y ésteres (mL NaOH 0.5 M)	1.00 máx.	--	USP 40
Dietilenglicol	0.10 máx.	% masa	USP 40
Etilenglicol	0.10 máx	% masa	USP 40
Identificación A, B, C	Igual a OK	--	USP 40
Valor de ácido	0.10 máx.	Mg KOH/g	EP 7a Ed./ USP 38
Metales pesados	5.00 máx.	ppm	EP 7a Ed./ USP 38