

GLICERINA USP

CERTIFICADO DE CALIDAD

LOTE: D03A230625

PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO	RESULTADOS
Apariencia	Líquido viscoso, claro e incoloro	Visual	Líquido viscoso, claro e incoloro
Apariencia	Pasa test	ASTM E-2680	Pasa test
Olor	Sin olor	-	Sin olor
Contenido de glicerol (% m/m)	99,7 min.	USP 42	99.94
Identificación A-IR	Pasa test	USP 42	Pasa test
Identificación B	Pasa test	USP 42	Pasa test
Dietilenglicol (% m/m)	0,1 max		<0.1
Etilenglicol (% m/m)	0,1 max		<0.1
Compuestos relacionados	Pasa test	USP 42	Pasa test
Impurezas individuales (%m/m)	0,1 max		<0.1
Impurezas totales (%m/m)	1,0 max		<1.0
Identificación C-Cromatografía	Pasa test	USP 42	Pasa test
Gravedad específica 25°	1,249 min	USP 42	1,2614
Índice de refracción a 20°C	1,470 min/1,475 máx.	USP 42	1,4733
Color APHA (Un. Pt/Co)	10 max	ASTM D1209	4
Color (Férrico)	Pasa test	USP 42	Pasa test
Residuo por ignición (% m/m)	0,01 max	USP 42	<0.0100
Agua (% m/m)	0,3 max	USP 42	0,0236*
Sulfatos (mg/Kg)	20 max	USP 42	<20
Cloruros (mg/Kg)	10 max	USP 42	<10
Arsénico inorgánico (mg/Kg)	0.150 max	USP 42	<0.15
Plomo (mg/Kg)	0.5 max	USP 42	<0.5
Mercurio inorgánico (mg/Kg)	1 max	USP 42	<1.0
Cadmio (mg/Kg)	0,5 max	USP 42	<0,5
Compuestos clorados (mg/Kg)	30 max	USP 42	<30

Solventes residuales (% m/m)	Pasa test	USP 42	Pasa test
Metanol (mg/Kg.)	500 máx.		No detectable
Sust. rápidamente carbonizables (% m/m)	Pasa test	USP 42	Pasa test
Ácidos grasos y esteres (ml NaOH 0,5N)	1 max	USP 42	0,5*

* Este valor reportado corresponde a análisis del laboratorio propio de la empresa, el resto de los resultados fueron medidos y reportados por un laboratorio externo certificado.

Este documento es copia fiel del certificado de calidad proporcionado por nuestro proveedor.