- **Nombre Genérico:** Glicerina Refinada
- **Producto:** Glicerina Refinada 99.7% Grado USP
- **Composition:** Glicerol (1, 2, 3 - propanotriol) - PM: 192 g/mol - Fórmula C₃H₈O₃
- **Código SAP:** 13666
- **Vida útil:** 24 meses
- **Usos:** Agente humectante, plastificante, edulcorante, solvente, lubricante, anticongelante. Ingrediente para la industria cosmética, de cuidado personal, farmacéutica y de productos alimenticios. Materia prima o insumo para procesos químicos.

Especificaciones

Parámetro	Unidad	Límite	Método
Contenido de Glicerol (anhidro)	% peso	99,7 min	BS 5711-3 / USP 32
Identificación A - IR		Cumple	USP 32
Identificación B			
Dietilenglicol	% peso	0,1 máx	USP 32
Etilenglicol	% peso	0,1 máx	USP 32
Compuestos Relacionados	% peso	0,1 máx	USP 32
Impurezas totales	% peso	1,0 máx	USP 32

Parámetro	Unidad	Límite	Método
Identificación C - Cromatografía		Cumple	USP 32
Densidad Relativa a 25°C		1,249 mín	USP 32
Color APHA	Pt/Co	10 máx	AOCS Ea 9-65/ASTM D-1209
Residuo por ignición	% peso	0,01 máx	USP 32
Agua	% peso	0,3% máx	USP 32
Sulfatos	% peso	0,002 máx	USP 32
Cloruros	% peso	0,001 máx	USP 32
Cromo	ppm	5 máx	USP 32
Metales pesados	ppm	5 máx	USP 32/ICP
Compuestos Clorados (como Cl)	% peso	0,003 máx	USP 32

Parámetro	Unidad	Límite	Método
Impurezas Orgánicas Volátiles	% peso	0,1 máx	USP 32
Cloroformo	ppm	60 máx	USP 32
1,4 Dioxano	ppm	380 máx	USP 32
Cloruro de Metileno	ppm	600 máx	USP 32
Tricloroetileno	ppm	80 máx	USP 32
Ácidos grasos y esteres	ml NaOH/50g	1 máx	USP 32
Sustancias Carbonizables Rápidamente		Cumple	USP 32

El producto cumple con todos los límites establecidos por la USP 32 (Farmacopea de los Estados Unidos)