GLICERINA USP H1

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es una sustancia de alto valor agregado. Constituye un ingrediente óptimo para la elaboración de productos de cosmética, medicamentos, cuidado personal, productos alimenticios y mantención de instrumentos, equipos y maquinarias. También se aplica en la Industria química para la elaboración de alcoholes, plásticos y pinturas, etc.

Producto: Glicerina Refinada 100 % Base Vegetal Nombre
Genérico: Glicerina Refinada.
Composición: Glicerol (1, 2, 3 - propanotriol) - PM: 192 g/mol - Fórmula: C3H803 **Código SAP:** 13666 **Vencimiento:** 24 meses.

2. USOS

Espesante, gomas de ester, sellos de gomas, agente plastificante, humectante, suavizante, excipiente, resinas alquidicas, celofán, diluyente o aditivo para las industrias cosméticas, de cuidado personal y química en general. En la manutención y cuidado de todo tipos de equipos y maquinarias, etc.

3. ESPECIFICACIONES

º USP o de la NF para punto de enturbiamiento y ensayo acido

º Especificación FDA 21 CFR 172.878 y 21 CFR 178.362ª

º UK Food Regulation

º Germany Food Regulation

º B.P.

º DAB VII

º French Codex

º Kosher approved

º Farmacopea Italiana, japonesa y otras

Texas Laboratories Inc – Las Industrias 2610 – Conchalí – Región Metropolitana de Santiago – Chile
Teléfonos: +56 2 2635 2640 – 2 2635 2641 – 2 2635 2642

4. CARACTERISTICAS TIPICAS

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	0,01 máx.	USP 32
Etilenglicol	% peso	0,01 máx.	USP 32
Compuestos Relacionados	% peso	0,01 máx.	USP 32
Impurezas totales	% peso	1,0 máx.	USP 32
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 D1209
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
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

Industrial Solutions Advanced Lubricants