

HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN DE VENTA

Nombre del Producto:

GLICERINA USP

Código Monfel:

A12

Presentaciones: De acuerdo con los requerimientos del cliente, a granel, totes y tambores.

ATRIBUTOS DE CALIDAD

Determinación	Límites	Metodología
Apariencia	Líquido tipo jarabe incoloro	Visual
Glicerina, % peso	99.70, mín.	USP
Color, Pt-Co	10, máx.	ASTM
Color (Cloruro Férrico)	Pasa la Prueba	USP
Identificación A, IR	Pasa la Prueba	USP
Identificación B		
Dietilenglicol, % peso	0.1, máx.	USP
Etilenglicol, % peso	0.1, máx.	USP
Compuestos Relacionados		
Impurezas Individuales, % peso	0.1, máx.	USP
Impurezas Totales, % peso	1.0, máx.	USP
Identificación C, CG	Pasa la Prueba	USP
Gravedad Especifica a 25 °C	1.2490, mín.	USP
Residuo de Ignición	0.01, máx.	USP
Contenido de Agua, % peso	0.300, máx.	USP
Cloruros, ppm	10, máx.	USP
Sulfatos, ppm	20, máx.	USP
Metales Pesados (como Pb), ppm	5, máx.	USP
Compuestos Clorados (como Cl), ppm	30, máx.	USP

1 / 3



HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN DE VENTA

Nombre del Producto:

GLICERINA USP

Código Monfel:

A12

Determinación	Límites	Metodología
Solventes Residuales		
Cloroformo, ppm	60, máx.	USP
1, 4 Dioxano, ppm	380, máx.	USP
Cloruro de Metileno, ppm	600, máx.	USP
Tricloroetileno, ppm	80, máx.	USP
Metanol, ppm	500, máx.	USP
Índice de Refracción a 20 °C	1.470 -1.475	USP
Ácidos Grasos y Ésteres, mL de NaOH 0.5 N/ 50 g	1.000, máx.	USP
Sustancias Rápidamente Carbonizables	Pasa la Prueba	USP
Descripción: Líquido incoloro, espesante, plastificante, carrier, diluyente, edulcorante, excipiente y aditivo. Se utiliza en la industria de cuidado personal, oral, cosmética, farmacéutica, de alimentos y química.		
Fecha de Caducidad: 24 Meses.		

Referencia: Información del Proveedor.

DOCUMENTO PARA FINES COMERCIALES

Este documento no hace ninguna garantía, expresa o implícita, de aptitud para un uso particular del producto.

El comprador/cliente debe determinar la idoneidad del producto para su uso bajo las leyes y regulaciones aplicables.



HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN DE VENTA

Nombre del Producto:

GLICERINA USP

Código Monfel:

A12

HISTÓRICO DE CAMBIOS DEL DOCUMENTO

Versión	Fecha	Histórico de cambios	Razón del cambio	Quién realiza el cambio (Firma Monfel)
4.0	22/10/25	Se agrega histórico de cambios	Cumplir lineamientos de ISO 9001:2015	LZZ 221025

Agregar cuantas filas sean necesarias para la continuación del histórico.

