


Código:	QUIMICA 2 R S.A de C.V	
Fecha: 03/02/2022	FICHA TECNICA	
Página : 1 de 1	MONOESTERATO DE GLICERILO.	

NOMBRE QUÍMICO: 1,2- Etanodiol
FAMILIA QUÍMICA: Glicoles
SINONIMOS: Etilenglicol, glicol, MEG-F

DESCRIPCION El glicol es una sustancia ligeramente viscosa, incoloro e inodora con un elevado punto de ebullición y un punto de fusión de aproximadamente -12 °C (261 K). Se mezcla con agua en cualquier proporción.

PARAMETRO	UNIDAD	ESPECIFICACION
Humedad	%	0.050 Max
Aldehídos como Formaldehido	mg/kg	10.00 Max
Hierro	Ppm	0.10 Max
Cloruro	ppm	0.20 Max
Acidez como acido acetico	ppm	20.00 Max
Transmitancia@220nm	%	70.00 Min
transmitancia@275 nm	%	90.00 Min
Transmitancia@375 nm	%	98.00 Min
Gravedad especifica	-	1.1151-1.1156
Color	Apha	5.0 Max
Apariencia	-	Clara, Libre de Materia Extraña
Rango de destilación de líquidos orgánicos	-	196.00 Min
Rango de destilación de líquidos	ppm	199.00 Min
Contenido de cenizas	ppm	10.00 Max
Prueba de la masa de la muestra	g	100.0000 Min
Pureza	%	99.900 Min
Dietilenglicol	%	0.05 Max

Usos recomendados

Debido a su gran poder emulsificante, es de amplio uso en la industria cosmética en la elaboración de cremas, antitranspirantes, acondicionadores, shampoo, etc. Así como en la industria alimenticia en la producción de margarinas, helados etc.

Presentación

Porriones de 5, 10, 20, Tambores de 200lt. A granel en pipas desde 5,000 a 40,000lt

Almacenaje

Este producto debe ser almacenado en un lugar fresco y ventilado a temperatura ambiente (25+ -3°C) Tiempo de caducidad es de 2 años a partir de su fecha de fabricación.