

CERTIFICADO DE CALIDAD

PROPILENGLICOL MPG, USP

Otros nombres (sinónimos):	PG USP, monopropylenglycol
País de origen:	EU
Presentación:	1L, 5L, 10L, 20L, 220L, 1000L
CAS. Nr.:	57-55-6
EINECS Nr.:	200-338-0

Parámetro	Estándar	Resultado
Monopropilenglicol, % en peso	Mín 99,7	99,94
Fracción másica de dipropilenglicol, %.	Máx. 0,1	0,0386
Contenido de agua en peso, %.	Máx. 0,1	0,016
Color en unidades APHA	Máx. 5	2
Turbulencia, NTU	Máx. 3	<3
Densidad a 25 °C	1,035 ÷ 1,037	1,0356
Índice de refracción a 20 °C, g/ml	1,431 ÷ 1,433	1,433
Valor de neutralización como KOH, mg KOH/g	Máx. 0,01	0,001
Acidez como CH ₃ COOH, %.	Máx. 0,002	0,0002
Cenizas sulfatadas, mg/kg	Máx. 70	N.N.
Fracción de masa de cloruro, mg/kg	Máx. 1	N.N.
Fracción de masa de sulfato, mg/kg	Máx. 60	N.N.
Grado de destilación, °C	185 ÷ 189	corresponde a
Metales pesados en peso, mg/kg	Máx. 5	corresponde a
Fracción másica de hierro, mg/kg	Máx. 0,3	N.N.
Fracción másica de arsénico, mg/kg	Máx. 2	N.N.
Fracción másica de plomo, mg/kg	Máx. 1	N.N.
Fracción de masa de cadmio, mg/kg	Máx. 0,5	N.N.
Fracción másica de mercurio, mg/kg	Máx. 0,1	N.N.

El producto cumple los requisitos de un aditivo alimentario E1520

Número de lote	88523569
Fecha de fabricación	17-04-2023
Fecha preferente.	17-04-2025

Fecha de emisión: 2025-05-12

De acuerdo con el certificado original emitido por el fabricante