

HOJA DE ESPECIFICACIONES

V1
ES-AC-224

PROPELINGLICOL GRADO USP	
Código de Producto	N/A
Fecha de emisión	FEBRERO 2026
Próxima revisión	FEBRERO 2028

SINÓNIMOS Propano-1,2-diol; 1,2-dihidroxipropano

NÚMERO CAS 57-55-6

NÚMERO EC 200-338-0

FÓRMULA MOLECULAR $C_3H_8O_2$

PESO MOLÉCULAR 76.09 g/mol

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO:

PARÁMETRO	UNIDAD	Especificación
Identificación	-	Pasa
Apariencia	-	Líquido viscoso claro- sin color
Pureza	%	99.80 mín.
EG	ppm	50 máx.
DEG	ppm	50 máx.
Residuo de ignición	Mg	2.5 máx.
Cloruros	Peso %	0.007 máx.
Sulfatos	Peso %	0.006 máx.
Metales pesados	ppm	5 máx.
Gravedad específica (25°C/25°C)	-	1.035-1.037
Acidad (0.1N NaOH)	mL	0.05 máx.
Humedad	Peso %	0.10 máx.
Hierro	ppm	0.1 máx.
Colorante (Pt-Co)	Hazen	10 máx.
IBP	°C	184 mín.
DP	°C	189 máx.

EMPAQUE

Envasado en tambor, IBC, bolsa flexible.

ALMACENAMIENTO

Mantener los contenedores cerrados herméticamente en un lugar fresco y bien ventilado.

VIDA ÚTIL

24 meses.

DISTRIBUCION DE COPIAS CONTROLADAS

Copia Controlada	Fecha de entrega	Localización de la copia controlada	Nombre / Puesto de quien recibe	Firma de recibido
01	18.02.2026	Control de Calidad y Desarrollo	Esteban Lemus T., Gerente de Control de Calidad y Desarrollo	

ACTUALIZACIONES

Fecha	Número de versión	Descripción del cambio	Motivo del cambio
18.02.2026	1	Nueva creación	N/A

REVISION Y APROBACION

Realizó: I. A. Brenda Díaz Hernández Puesto: Analista de Control de Calidad Fecha: 18 de febrero de 2026 Firma:	Revisó: I.B.T. Yesenia Castro Monterroza Puesto: Jefe de Aseguramiento y Control de Calidad Fecha: 18 de febrero de 2026	Aprobó: I.A Esteban Junior T. Lemus Puesto: Gerente de Control de Calidad Fecha: 18 de febrero de 2026 Firma:
--	---	--