

BOLETÍN DE ANÁLISIS

7035 '7'Propilenglicol

LOTE: LP23001891 **FÓRMULA:** C3H8O2 **Nº CAS:** 57-55-6
CAD: 09/2026 **P.M.:** 76,1

CARACTERÍSTICAS

DESCRIPCIÓN: Líquido higroscópico, viscoso e incoloro con olor característico
SOLUBILIDAD: Miscible en agua y etanol al 96%
SINONIMOS 1,2-propanodiol; metiletilenglicol.
INCI: propylene glycol

ENSAYOS

<u>PARÁMETRO</u>	<u>ESPECIFICACIÓN</u>	<u>RESULTADO</u>
DENSIDAD (20°C)	1,036-1,039 g/ml	1,036 g/ml (0)
COLOR	=< 5 APHA	< 5 APHA (0)
HIERRO	< 0,5 ppm	Conforme (0)
SULFATOS	< 60 ppm	Conforme (0)
METALES PESADOS	< 5,0 ppm	Conforme (0)
INDICE REFRACCION	1,431-1,433	1,431 (0)
ARSENICO	< 3 ppm	Conforme (0)
CENIZAS SULFATADAS	< 70 ppm	5 ppm (0)
AGUA	=< 0,10 %	0,01 % (0)
CLORUROS	=<1 ppm	Conforme (0)
PUREZA	>99,8 %	99,92 % (0)
MATERIA EN SUSPENSION	>Exenta	Exenta (0)
DPG	><0,1 %	0,033 % (0)
ACIDEZ	>< 20 ppm	5 ppm (0)
ETILENGLICOL Y DIETILENGLICOL	>0,0-0,1 %	Conforme (0)
INTERVALO DESTILACION	>186,0-189,0 °C 0-1	187,1 °C (0)
CONTENIDO PLOMO	ppm	Conforme (0)

OBSERVACIONES: Cumple USP y PhEur

CONSERVACIÓN: Envase bien cerrado. Proteger de la luz y la humedad.

CALIFICACIÓN: APTO

Laboratorios : 0 Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994