



FICHA TÉCNICA (P070) PROPILENGLICOL USP

DESCRIPCIÓN

El propilenglicol es un líquido hidrófilo, espeso y pegajoso, de color blanco agua, con carácter estable. Es soluble en disolventes orgánicos, como agua y etanol.

FÓRMULA

$C_3H_8O_2$

PESO MOLECULAR

76.09 g/mol

NÚMERO CAS.:

57-55-6

PROPIEDADES

Contenido

Índice de refracción 20°C

Gravedad específica 25°C

Humedad

Acidez

Cloruros

Sulfatos

Metales pesados

Residuo a la ignición

IBP

DP

Color (Pt-Po)

ESPECIFICACIÓN

≥ 99.8%

1.431 – 1.433

1.035 – 1.037

≤ 0.10 %

≤ 0.05 ml

≤ 0.007

≤ 0.006

≤ 5 ppm

≤ 2.5 mg

184°C

189°C

≤ 10

USOS

El propilenglicol se utiliza como portador de medicamentos y agente para la fabricación de partículas farmacéuticas, como disolvente de perfumes y pigmentos comestibles, emoliente en envases de alimentos, antiadherente, humidificador, emoliente y disolvente. También se puede utilizar como aromatizante de tabaco, disolvente lubricante y conservante. Como materia prima de resinas alquídicas insaturadas, plastificante, deshidratante, agente tensioactivo, agente de solidificación y agente cohesivo. También se utiliza en la industria de pinturas, pesticidas y aceites de perfumería, entre otros.

www.glinasa.com.mx

Oficinas generales: Calle Uranio #80, Arenales

Tapatíos, 45066 Zapopan, Jal.

T: (33) 3180 4413 / (33) 31805262

Planta: Av. Paseo de la Primavera #167, Zapopan, Jal.

T: (33) 31807709 / (33) 31802240

FORMATO CONTROLADO: CC-FOR-21 Ver. 01



FICHA TÉCNICA (P070)
PROPILENGLICOL USP

ALMACENAMIENTO

Proteja el envase de daños físicos. Almacene en un lugar fresco, seco y ventilado, alejado de fuentes de calor, humedad y sustancias incompatibles

VIDA ÚTIL

Dos años

PRESENTACIÓN

215 kg.

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 08/09/2025
PRÓXIMA FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 08/09/2028

www.glinsa.com.mx

Oficinas generales: Calle Uranio #80, Arenales
Tapatíos, 45066 Zapopan, Jal.

T: (33) 3180 4413 / (33) 31805262

Planta: Av. Paseo de la Primavera #167,
Zapopan, Jal.

T: (33) 31807709 / (33) 31802240

FORMATO CONTROLADO: CC-FOR-21 Ver. 01