



FICHA TÉCNICA

Sorbitol 70%

DESCRIPCIÓN

Alcohol hexahídrico de la misma familia que la glicerina. Consistencia de jarabe, de sabor dulce.

FÓRMULA:

C₆H₁₄O₆

PESO MOLECULAR:

182.17 g/mol

NÚMERO CAS:

50-70-4

PROPIEDADES

Color

Apariencia

Olor

pH

Densidad gr/cm³ a 25°C

Viscosidad a 20°C

Punto de ebullición

Gravedad específica

Solubilidad

ESPECIFICACIÓN

Transparente

Líquido viscoso

Sin olor

1.0-3.0 (100%)

1.489

185 cP

296 °C

1.2 – 1.3 g/mL

Soluble en agua, etanol, metanol.

USOS

Se utiliza como humectante para mantener productos con grado de humedad apropiado, en la elaboración de alimentos, fármacos, cosméticos y productos químicos. Para formulación de jarabes, gomas de mascar, saborizante y estabilizador de ingredientes activos, en la fabricación de emulsionantes y tensioactivos hidrofílicos y oleofílicos.

ALMACENAMIENTO

Almacenar a 4°C en condiciones de desecación.

VIDA ÚTIL

12 meses.

PRESENTACIÓN

272.16 kg.

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