

FICHA TÉCNICA

PROPILENGLICOL

DESCRIPCIÓN

Líquido incoloro, viscoso, higroscópico, de olor débil y débil volatilidad

Es miscible en agua en todas las proporciones y en la mayor parte de los disolventes orgánicos

Fórmula química: $\text{CH}_3\text{CHOHCH}_2\text{CH}_3$

CARACTERÍSTICAS FÍSICO – QUÍMICAS

Riqueza > 99,7 %

Agua < 0,21%

Hierro < 1 ppm

Color (Pt – Co) APHA < 10

DPG < 0,2%

Índice de refracción 1,4321 – 1,433

Densidad 1,035 – 1,037 g/cm³

Rango de destilación 186,0 – 189,0 °C

Acidez (ml 0,1N NaOH/10ml) < 0,05 ml

Cloruros < 1 ppm

Sulfatos < 0,006 %

Metales pesados < 5 ppm

Sustancias oxidables (ml tiosulfato) < 0,2 ml

Residuo por ignición (mg/50mg) < 3,5

Arsénico < 1 ppm

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Mantener el recipiente herméticamente cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Temperatura de almacenamiento 19 – 32°C. Proteger de la luz y del aire.

NOTA: Los datos indicados en esta Ficha Técnica corresponden al estado actual de nuestros conocimientos. El receptor del producto deberá de observar bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas en cada momento.