

MPG

DESCRIPCIÓN

Líquido incoloro viscoso, casi sin olor, higroscópico y miscible con agua, prácticamente no se evapora.

APLICACIONES

Como ingrediente de base en aeronaves fluidificante y en ciertos anticongelantes de vehículos, fluido hidráulico para máquinas. Solvente para tintas de impresión. En la industria cerámica se utiliza como vehículo Seri gráfico, adicionándolo a las pastas Seri gráficas utilizadas en la decoración de baldosas. Esto por su propiedad reológica de cambiar su viscosidad con el esfuerzo ejercido, es decir cuando un esfuerzo es aplicada a la suspensión preparada con polietilenglicol la viscosidad de la misma disminuye, una vez el esfuerzo es retirado la suspensión recupera su viscosidad (se incrementa nuevamente) lo que es necesario durante la aplicación Seri gráfica. Su punto de ebullición hace fácil que sea eliminado durante el proceso de horneado cerámico. Como refrigerante en motores de bombas sumergibles. Sirve como aditivo para mejorar la estabilidad de las pinturas de látex frente a la congelación descongela. Considerado como un solvente de grado industrial ya que la transportación y almacenamiento del solvente puede realizarse en acero al carbón, por esta razón queda a criterio del usuario su aplicación como un solvente humectante y preservativo en la industria alimentaria y en la manufactura de productos que pueden tener contacto con alimentos. Otra aplicación es como anticongelante cuando la baja toxicidad de la solución es un factor importante.

DETERMINACIONES

Parámetro	Especificación	Método
Densidad a 25°C kg/L	1.030-1.040	I-GOA-03
Color	INCOLORO	I-GOA-02
Olor	CARACTERISTICO	-----
Apariencia	TRANSPARENTE	VISUAL

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacene en un lugar fresco, bien ventilado y seco, protegerlo del calor y frío excesivo, así como el contacto de la humedad. No hay otros requerimientos de almacenamiento.

VIDA ÚTIL

No tiene fecha de caducidad.