

Propilenglicol

Descripción del producto

El propilenglicol es un compuesto orgánico, que es miscible con agua, etanol y una variedad de disolventes orgánicos. En condiciones normales, es un líquido viscoso incoloro, casi insípido y ligeramente dulce. Se obtiene por la hidratación del óxido de propileno.

Especificación

Fórmula molecular : Propano 1,2-diol; clasificado como Alcohol

Cas N° : 57-55-6

Formula : C₃H₈O₂

Parámetro	Especificación	Método de Análisis
Contenido de Agua	≤ 0,13%	Q/0982XDP 003-2015
Densidad (20 °C)	1,036 - 1,040	Q/0982XDP 003-2015
Color (Croma)	≤ 16	Q/0982XDP 003-2015
Pureza	≥ 99,5%	Q/0982XDP 003-2015

Aplicación

El propilenglicol se puede utilizar como materia prima de resina de poliéster insaturado. Puede utilizarse como agente humectante en cosméticos, dentífricos y jabón junto con glicerol o sorbitol. En tintes para el cabello, se utiliza como regulador de la humedad y nivelador del cabello, anticongelante, celofán, plastificante e industria farmacéutica.

Manejo y Almacenamiento

Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Mantener los recipientes cerrados. Almacenar alejado de agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases. Evitar altas temperaturas.

El propilenglicol tiene 12 meses de vida útil en bidones sin abrir. El producto debe reevaluarse después de 12 meses para reconfirmar la calidad del producto, si se almacena correctamente y se protege de la contaminación.

Empaque

El producto está disponible en camión a granel, tanque ISO, bolsa flexible, tanque IBC, tambor de acero con recubrimiento epoxi fenólico. El material del IBC debe ser HDPE con estabilización UV.

NOTA IMPORTANTE: Esta información se ofrece de buena fe. Si bien se cree que es precisa y confiable, es entregado sin garantía de ningún tipo expresa o implícita.
Información proporcionada por Mercator Group.