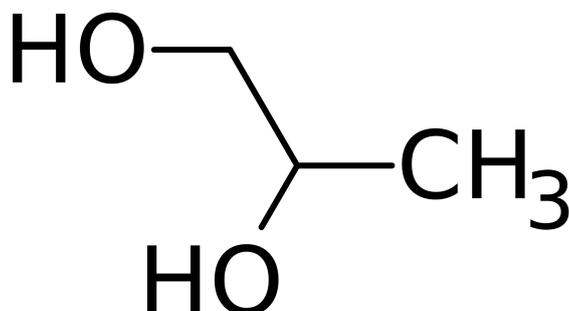


h1>Dipropilenglicol (DPG) [25265-71-8]



Número de CAS: **57-55-6**

Fórmula de resumen: **C3H8O2**

Masa molar: **295.8 g / mol**

Sinónimos: **propanediol**

Traducción [ENG]: **propanodiol**

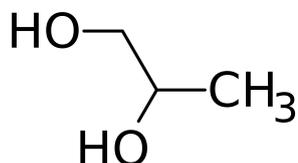
Aplicación: **El propilenglicol se usa en farmacia como base, es decir, un líquido que no tiene un efecto significativo en el propio cuerpo pero en el que se puede distribuir el ingrediente activo del medicamento. Esto se aplica principalmente a las sustancias medicinales que no se disuelven en agua pero se pueden propagar en propilenglicol. El propilenglicol se puede usar en una prensa hidráulica como fluido de trabajo y en sistemas de enfriamiento como fluido refrigerante (refrigerante).**

VARIANTES

Imagen

Precio

Paquete de tamaño

Imagen**Precio****Paquete de tamaño**

€6.159,78 bruto | €5.007,95 neto

1000l

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Propilenglicol 99.5% AR [57-55-6]

El propilenglicol se usa en farmacia como sustrato, es decir, un líquido que no tiene un efecto significativo en el propio cuerpo, pero en el que se puede distribuir el ingrediente activo del medicamento. Esto se aplica principalmente a las sustancias medicinales que no se disuelven en agua pero se pueden propagar en propilenglicol. El propilenglicol se puede usar en una prensa hidráulica como fluido de trabajo y en sistemas de enfriamiento como fluido refrigerante (refrigerante).

Descripción física: líquido viscoso transparente e incoloro

Agua \leq 0.5%

Pureza \geq 98.5%

A escala industrial, el propilenglicol se obtiene hidratando el óxido de propileno.

Se utilizan dos métodos de producción:

- proceso no catalítico de alta temperatura, a 200-220 ° C,

- un proceso catalítico a 150-180 ° C en presencia de una resina de intercambio iónico o una pequeña cantidad de ácido sulfúrico o una base.

Pictogramas de peligro

Etiquetas para productos químicos peligrosos y mezclas que forman parte del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Los pictogramas recomendados por GHS tienen la forma de un conjunto cuadrado en la parte superior. Deben contener un símbolo negro sobre un fondo blanco con un borde rojo.

Reglas de prioridad que deben observarse en relación con el etiquetado de una sustancia:

- el cráneo y las tibias cruzadas, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse.

- corrosividad, el signo de exclamación de pictograma no debe agregarse si se trata de irritación de los ojos o la piel.
- peligro para la salud que determina la sensibilización respiratoria, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse si se trata de sensibilización de la piel o irritación de los ojos o la piel.

Fuente: [pictogramas GHS](#)