Materia prima farmacéutica

Glicerina (glicerol)

Polioles

CAS 56-81-5



Ilustración del material

Identidad de la sustancia

Alcohol trihídrico. El agua influye en la concentración y viscosidad del producto comercial. Indique la fracción másica de glicerol.

Propiedad	Valor de referencia	Método o fuente
Número CAS	**56-81-5**	PubChem
Fórmula química	**$C_3H_8O_3$**	PubChem
Masa molar	**92,09 g/mol**	PubChem

Para la recepción, compruebe la especificación acordada y el certificado de análisis (COA) del lote entregado.



Aplicaciones

Líquido viscoso e higroscópico que ayuda a retener la humedad y aporta consistencia a jarabes y formas semisólidas. La glicerina concentrada y sus soluciones acuosas aportan cantidades distintas de agua.



Criterios de compra

Fije la fracción másica de glicerol y la base de cálculo del contenido. Indique los controles de etilenglicol y dietilenglicol, el tamaño del envase y si el material debe poder bombearse a la temperatura de recepción.

Fuente de los valores

PubChem