Materia prima farmacéutica

Sorbitol

Polioles

CAS 50-70-4



Ilustración del material

Identidad de la sustancia

Polialcohol disponible en polvo o solución acuosa. Ambas formas difieren en sólidos y criterios de recepción. La tabla identifica la molécula de sorbitol.

Propiedad	Valor de referencia	Método o fuente
Número CAS	**50-70-4**	PubChem
Fórmula química	**$C_6H_{14}O_6$**	PubChem
Masa molar	**182,17 g/mol**	PubChem

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



Aplicaciones

En solución aporta dulzor y ayuda a retener la humedad en preparados líquidos. En polvo se emplea, entre otros usos, en comprimidos masticables. El nombre por sí solo deja abierta la forma física.



Criterios de compra

Para soluciones, indique el contenido de sólidos y de sorbitol y si necesita un tipo no cristalizable. Para polvo, indique la granulometría y la fluidez. Acuerde los controles de etilenglicol y dietilenglicol para la solución.

Fuente de los valores

PubChem