Materia prima farmacéutica

Manitol

Polioles

CAS 69-65-8



Ilustración del material

Identidad de la sustancia

Polialcohol cristalino. Manitol y sorbitol comparten fórmula molecular y difieren en estereoquímica. Identifique el material por nombre y número CAS.

Propiedad	Valor de referencia	Método o fuente
Número CAS	**69-65-8**	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

Diluyente en comprimidos masticables y bucodispersables. El tamaño y la estructura de las partículas influyen en la alimentación de la prensa y en la textura en boca. El cambio de polvo cristalino a material para compresión directa puede requerir un ensayo.



Criterios de compra

Indique el proceso de compresión, el intervalo granulométrico y la densidad aparente. Para un ensayo, especifique la cantidad de muestra y las propiedades del comprimido que evaluará su equipo.

Fuente de los valores

PubChem