Фармацевтическое сырьё

Сорбитол

Полиолы

CAS 50-70-4



Иллюстрация материала

Идентификация вещества

Сахарный спирт. Порошок и водный раствор различаются содержанием сухих веществ и условиями приёмки. В таблице указаны данные молекулы сорбитола.

Показатель	Ориентир	Метод или источник
Номер CAS	**50-70-4**	PubChem
Химическая формула	**$C_6H_{14}O_6$**	PubChem
Молярная масса	**182,17 г/моль**	PubChem

Для приёмки сверяют согласованную спецификацию и сертификат анализа конкретной партии (COA).



Применение

Раствор применяют для придания сладости и удержания влаги в жидких формах. Порошок используют, в частности, в жевательных таблетках. По одному названию нельзя определить, какой из этих материалов нужен производству.



Параметры закупки

Для раствора укажите содержание сухих веществ, долю сорбитола и нужен ли некристаллизующийся тип. Для порошка приведите требования к размеру частиц и сыпучести. Для раствора согласуйте контроль этиленгликоля и диэтиленгликоля.

Источник показателей

PubChem