

## ИЗОМАЛЬТ СПЕЦИФИКАЦИЯ (ISOMALT)

**Эмпирическая формула:**  $C_{12}H_{24}O_{11}$  (A)  $C_{12}H_{24}O_{11} \times 2H_2O$  (B)

**Молекулярная масса:** 344,32 г/моль

**CAS No.:** 534-73-6

**Химическое название:**

- 6-O-α-D-глюкопиранозил-D-сорбит (A),
- 1-O-α-D-глюкопиранозил- D-маннит дигидрат (B).

**Синонимы:** E953, galenl Q, hydrogenated isomaltulose, hydrogenated palatinose, isomaltum и др.

**Описание:** белый кристаллический порошок, растворимый в воде.

### Применение

- В фармацевтической промышленности как не кариесогенное вспомогательное вещество.
- В составе капсул, таблеток, гранул, суспензий, леденцов и жевательных резинок как наполнитель, связующее вещество (в том числе при прямом прессовании) и корригент вкуса.

### Условия хранения

Хранить в герметичных контейнерах при 20°C и влажности воздуха не более 60%.

### Безопасность

- Продукт безопасен при использовании по назначению.
- Не содержит ГМО.
- Соответствует действующим законодательным актам и нормативным требованиям к качеству и безопасности, установленным для данного вида пищевой продукции.

Разрешен к использованию на территории стран Таможенного Союза ЕврАзЭС.

Информация, указанная в данном документе, основывается на справочных сведениях, результатах собственных исследований и текущего опыта.

### Показатели безопасности:

#### Токсичные элементы:

Свинец – не более 1,0 мг/кг

Мышьяк – не более 1,0 мг/кг