

## КСИЛИТ СПЕЦИФИКАЦИЯ (XYLITOL)

**Эмпирическая формула:**  $C_5H_{12}O_5$

**Молекулярная масса:** 152.17 г/моль

**CAS No.:** 87-99-0

**Химическое название:** 1,2,3,4,5-пентагидроксипентан.

### Синонимы:

- ксилоолигосахарид,
- ацесульфам-К,
- ксилит ЕР6, ксилит (JP14 / NF), мезо-ксилит,
- (2S, 4R)-пентан-1,2,3,4,5-пентол,
- клинит и др.

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

Плотность: 1,525 г / см<sup>3</sup>

Температура плавления:

точка кипения 494,5 °С при 760 мм рт.ст.

температура вспышки: 261,9 °С

### Применение

- В пищевой промышленности при производстве жевательных резинок, ириса, мягких конфет, шоколада.
- При производстве безалкогольных напитков, молока, хлеба, печенья, йогурта, варенья.
- В косметической промышленности при изготовлении зубной пасты.

### Форма выпуска и упаковка

Упаковка – 25 кг/ картонный барабан съемный.

Разрешен к использованию на территории стран Таможенного Союза ЕврАзЭС.

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

### 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.

**Показатели безопасности:**

**Токсичные элементы:**

Свинец – не более 1,0 мг/кг

Мышьяк – не более 1,0 мг/кг