

## ЛАКТУЛОЗА СПЕЦИФИКАЦИЯ (LACTULOSE)

**Эмпирическая формула:**  $C_{12}H_{22}O_{11}$

**Молекулярная масса:** 342,296 г/моль

**CAS No.:** 4618-18-2

**Химическое название:** (2S,3R,4S,5R,6R)-2-((2R,3S,4S,5R)-4,5-dihydroxy-2,5-bis(hydroxymethyl)tetrahydrofuran-3-yloxy)-6-(hydroxymethyl)tetrahydro-2H-pyran-3,4,5-triol.

**Синонимы:** 4-О-β- D-Галактопиранозил-β-D-фруктофураноза.

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

**Применение:** в медицине:

- помогает снизить концентрацию аммиака в крови при лечении печеночной энцефалопатии,
- используется как осмотическое слабительное,
- способствует стабилизации уровня глюкозы в крови и инсулина.

### Условия хранения

Хранить в прохладном, сухом месте, вдали от несовместимых веществ. Хранить в плотно закрытой таре, не хранить в стекле.

### Форма выпуска и упаковка

Упаковка – 25 кг/ сумка.

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