

ЭРИТРИТОЛ СПЕЦИФИКАЦИЯ (ERYTHRITOL)

Эмпирическая формула: $C_4H_{10}O_4$

Молекулярная масса: 122,12 г/моль

CAS No.: 149-32-6

Химическое название: 1,2,3,4-бутанetetрол, мезо-эритрит.

Описание: белый или почти белый кристаллический порошок или сыпучие гранулы.

Сладость: 0,6-0,8

Количественное содержание: 99.5-100.5%

Устойчив к нагреванию и негигроскопичен.

Растворим в воде и слабо растворим в спирте.

Температура плавления 119°-123°С

Потери при высушивании $\leq 0.2\%$

Остаток в зажигании $\leq 0.1\%$

Связанные вещества:

рибит $\leq 0.1\%$,

глицерин $\leq 0.1\%$,

Восстанавливающие сахара (как глюкоза) $\leq 0.3\%$,

вести ≤ 1 ppm.

Применение

В пищевой и фармацевтической промышленности как усилитель вкуса, увлажнитель, питательный подсластитель, текстурирующий агент, стабилизатор.

Условия хранения

Хранить в сухом прохладном месте.

Форма выпуска и упаковка

Упаковка – 25 кг / мешок или согласно требованию.

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