

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Пропионат кальция

Параметры	Спецификация
Содержание основного вещества	99,0 % min.
pH	7 - 9
Нерастворимые в воде вещества	0,15 % max.
Потери при сушке	9,0 % max.
Свободные кислоты по $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH}$	0,11 % max.
Свободные щелочи по NaOH	0,06 % max.
Фториды по F	0,003 % max.
Магний по MgO	0,4 % max.
Тяжелые металлы (Pb)	0.001 % max.
Мышьяк (As)	0,0002 max.

По своим свойствам и назначению пропионат кальция схож с другим пищевым компонентом, пропионатом натрия. Среди всех пищевых добавок, данный пищевой элемент идёт под регистрационным номером E-282. Обладает высокими консервирующими свойствами.

По консистенции консервант представляет собой мелкофракционную кристаллическую субстанцию белого цвета. Легко растворим в консервирующем соусе, при этом имеет нейтральный запах. Консервант E-282 разрешен на территории нашей страны, а так же ряде ведущих европейских стран.

Непосредственное применение в пищевой промышленности - синтетический консервант, используется как консервирующий компонент при изготовлению овощных и плодово-ягодных консервов, а также хлебопекарных изделий, обеспечивая выпущенной продукции долгосрочное хранение. Применяя пропионат кальция, законсервированная пищевая продукция никогда не покрывается плесенью, при условии заводской герметичности банок.

Вещество расфасовывается по 25 килограммовым бумажным мешкам с тонкой внутренней полиэтиленовой оболочкой.