

СПЕЦИФИКАЦИЯ: Глюкоза (декстроза моногидрат)

Описание продукта

Глюкоза (декстроза) пищевая моногидратная представляет собой белый кристаллический порошок, полученный путем полного гидролиза кукурузного крахмала. Этот продукт характеризуется утонченной сладостью, высокой растворимостью и чистотой раствора, хорошей сыпучестью в сухом виде.

Основные преимущества

- высококалорийна, легко усваивается организмом, регенерирует силы, укрепляет работу сердца. Является универсальной добавкой укрепляющей силы во время реабилитации после болезни, состоянии утомления при повышенной физической нагрузке;
- принимает активное участие в поддержании энергетического баланса, а ее полное отсутствие в организме становится причиной появления лишнего веса.

Область применения

- производство продуктов диетического и лечебного питания;
- производство спортивного питания;
- продукты детского питания;
- производство сахарных и кондитерских изделий (шоколад, мягкие и другие виды конфет, начинка вафель, пралине, диетические бисквиты, мучные кондитерские изделия, торты, при изготовлении мармелада 20 % от количества сахара берется глюкозы);
- производство пива и вина, напитков, производимых с использованием концентратов соков, газированных, а так же в производстве напитков из порошков;
- производство слабоалкогольных и безалкогольных напитков, ликеров (для модификации и усиления вкуса);
- производство фруктовых и овощных консервов (например, маринованные огурчики) - для сохранения натурального цвета;
- хлебопечение (для ускорения брожения, придания вкуса и аромата, цвета корочке, замедляет очерствение);
- производство мороженого (занижает точку замерзания, увеличивает его твердость, обладает гигроскопичностью) и сгущенного молока;
- производство БАД (в качестве носителя-наполнителя и питательного вещества).

Глюкоза находит применение в ветеринарии, птицеводстве, в фармацевтической промышленности.

Качественные характеристики

Наименование показателя	Значение показателя
Органолептические показатели	
Внешний вид	белые кристаллы или порошок
Запах	без запаха
Вкус	сладковатый
Физико-химические показатели	
Массовая доля влаги, %, не более	10,0
Зола, %, не более	0,25
Сульфат, %, не более	0,02
Хлорид, %, не более	0,01
Декстрозный эквивалент, %	99,0
Кислотность, мл, не более	1,2
Растворимость в спирте	нерастворима
Показатели безопасности	
Соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».	
Не содержит генетически модифицированных организмов (ГМО).	

УПАКОВКА

Мешки массой нетто 25 кг.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок годности 24 месяца с даты производства.

Хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении.