

Спецификация на продукт

КОМПЛЕКСНАЯ ПИЩЕВАЯ ДОБАВКА «ГЕЛАКТОН 1С» ДЛЯ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Состав

Гуаровая камедь (Е 412), желатин, молочный белок

Область применения

Сметана, йогурт питьевой, кефир, снежок.

Дозировка

Сметана 0,2-0,5%

Йогурт питьевой, кефир 0,2-0,4%

Технологические рекомендации

Пищевая добавка «ГЕЛАКТОН 1С»:

- «ГЕЛАКТОН 1С» вносится через насос-диспергатор в сухом виде в потоке в циркулирующую нормализованную смесь. Можно вносить на стадии восстановления сухих компонентов, или в уже готовую смесь до гомогенизации.
- Гомогенизация смеси при давлении 12-18 мПа при температуре 55°-60°С.
- Пастеризация при температуре 92-95°С.
- Охлаждение до температуры сквашивания.
- Заквашивание и сквашивание до кислотности 65-80°Т.
- Вымешивание, частичное охлаждение, розлив.

Преимущества использования и функциональные свойства:

- ◆ Не содержит крахмал;
- ◆ Уменьшает тенденцию к синерезису;
- ◆ Придает продукту густую, однородную структуру.

Спецификации

Органолептические показатели

Внешний вид	Однородный, порошкообразный, допускаются комки, легко рассыпающиеся при надавливании
Цвет	От белого до кремового
Вкус, запах	Нейтральный, свойственный данному виду продукта.

Физико-химические показатели

Влага, не более %	14
Массовая доля минеральных примесей (песка) %, не более	0,01
Посторонние включения, зараженность вредителями, хруст минеральной примеси	Не допускается

Показатели безопасности

Допустимые уровни токсичных элементов, мг/кг, не более

Свинец	0,5
Мышьяк	0,5
Кадмий	0,1
Ртуть	0,02
Пестициды, мг/кг, не более	
ГХЦГ (сумма изомеров)	0,1
ДДТ и его метаболиты	0,05
Радионуклиды, Бк/кг, не более	
Цезий 137	400
Стронций 90	100

Микробиологические показатели

Общее количество микроорганизмов (г), не более	Показатель
КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	1х10 ⁴
БГКП (колиформы)	отсутствуют в 0,1г
Стафилококк	Не допускаются
Содержание патогенных микроорганизмов в том числе сальмонеллы в 25 грамм продукта	Не допускаются
Дрожжи-плесени, КОЕ/г не более	350

Срок годности и условия хранения

Срок хранения при температуре воздуха от +0 до +25°С и относительной влажности 75% - 12 месяцев со дня выработки, в оригинальной упаковке. После вскрытия упаковки хранить в герметично закрытой таре соблюдая сроки и условия хранения.

Упаковка

Мешки с полиэтиленовым вкладышем массой нетто 25 кг

Юридический статус

Соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки», ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств».

Информация, которая содержится в данной публикации, основана на наших собственных исследованиях и разработках, и по нашей информации является надежной. Пользователи должны, тем не менее, проводить свои собственные испытания для определения применимости нашей продукции для их специфических целей применения. Утверждения, содержащиеся здесь, не подлежат рассмотрению в качестве гарантии любого рода, в выраженной или скрытой форме, и никакие претензии по ответственности за нарушение каких-либо патентов к рассмотрению не принимаются.

Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.
РА09.В.40423/22 от 26.12.2022