

КОМПЛЕКСНАЯ ПИЩЕВАЯ ДОБАВКА «ГЕЛАКТОН 2 ТМ» ДЛЯ ТВОРОГА И ТВОРОЖНОГО ПРОДУКТА

Состав

Смесь растительных белков и волокон, крахмал (E1442, E1422), загустители (ксантановая камедь E 415), конжаковая камедь (E 425i)), ароматизатор.

Область применения

Увеличение выхода творога, творожного продукта различной жирности

Дозировка

0,4-3,0% к массе заквашиваемой смеси.

Технологические рекомендации

Пищевая добавка «ГЕЛАКТОН 2ТМ»:

1. **ГЕЛАКТОН 2 ТМ** вносится через воронку в сухом виде. Можно вносить на стадии восстановления сухих компонентов до термообработки.
2. Гомогенизация смеси при давлении 10-12 мПа при температуре 60-70°C.
3. Пастеризация 90-95°C с выдержкой 10с.
4. Охлаждение до температуры сквашивания.
5. Сквашивание до кислотности 70-80°T.
6. Слив в мешочки, прессование.

Преимущества использования и функциональные свойства:

- ♦ Увеличивает выход готового продукта от 30-60%;
- ♦ Предотвращает отток белка и жира в сыворотку
- ♦ Сокращает время обработки сгустка и прессования
- ♦ Значительно снижает себестоимость продукта, при этом улучшает органолептические качества продукта.
- ♦ Маскирует посторонние привкусы.
- ♦ Пролонгирует срок хранения продукта.

Спецификации

Органолептические показатели

Внешний вид	Однородный мелкодисперсный порошок
Цвет	От белого до кремового
Вкус, запах	нейтральный

Физико-химические показатели

Влага, не более %	9
Массовая доля минеральных примесей (песка) %, не более	0,01
Посторонние примеси, а так же зараженность вредителями	Не допускается

Показатели безопасности

Допустимые уровни токсичных элементов, мг/кг, не более

Свинец	2,0
Мышьяк	3,0
Кадмий	1,0
Ртуть	1,0
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 (1г), не более	Показатель
КМАФАнМ, КОЕ/г, не более	5000
БГКП (колиформы)	отсутствуют в 1г
Стафилококк	Не допускаются
Содержание патогенных микроорганизмов в том числе сальмонеллы в 25 грамм продукта	Не допускаются
Дрожжи-плесени, КОЕ/г не более	500

Хранение

Срок хранения при температуре воздуха от +5 до +20°C и относительной влажности 75% - 24 месяцев со дня выработки.

Упаковка

Мешки с полиэтиленовым вкладышем массой нетто 25 кг

Юридический статус
Соответствует требованиям ТР ТС 021/2011, ТР ТС 029/2012. Декларация соответствия ТС N RU Д-RU.PA09.B.40423/22 от 26.12.2022