

Спецификация
Комплексная пищевая добавка «Константа МИКС-П» (порошок)

Наименование	Комплексная пищевая добавка «Константа МИКС-П» (порошок)		
Производитель	ООО Управляющая компания «Константа»		
Описание	Гигроскопичный мелкодисперсный порошок. Цвет - от белого до кремового. Запах - слабый, специфический. В процессе хранения возможно образование небольших комочков, легко крошащихся в руке.		
Состав	Модифицированные целлюлозные волокна, цитрат натрия.		
Нормативная документация	ТУ 10.89.19-011-06298101-2020. Декларация ЕАЭС N RU Д-РУ.РА03.В.26845/22 от . 25.04.2022 Протокол испытаний №3041/12-20 от 23.12.2020 года		
Класс продукции	Комплексная пищевая добавка (антибактериальный компонент)		
Специфические свойства	Бактерицидное и бактериостатическое действие на широкий спектр микроорганизмов, патогенных грибов и плесеней.		
Действие на антибиотикоустойчивые формы:	<ul style="list-style-type: none"> • золотистый стафилококк • bacillus cereus • кишечная палочка • сальмонелла 	<ul style="list-style-type: none"> • синегнойная палочка • вирус простого герпеса • плесневые грибы • грибы рода Кандида 	
Токсичность	Нетоксично, LD50 > 5 г/кг, не обладает хронической токсичностью, не накапливается в тканях организма, период выведения из организма 6 часов. Не обладает эмбриотоксичностью. Не обладает раздражающим и сенсибилизирующим действием. Не влияет на геном человека и животных.		
Особенности применения	Хорошо растворима в воде или этаноле, не меняет pH среды, не теряет активности в белковых и жировых средах, не теряет активности в средах с кислым или щелочным pH.		
Способ применения	В соответствии с инструкцией производителя по применению. Используется для пакетированного молока, творожных продуктов, молочных коктейлей, сгущенного молока и др. Обеспечить внесение в объем продукта любым технологически удобным способом. Схема подготовки порошка к внесению в молоко: 1) Предварительно растворить необходимый для работы объем добавки в соотношении 1:3 или 100 г добавки на 300 г воды комнатной температуры, обеспечить перемешивание, провести полное растворение (маточный раствор). 2) В дальнейшем дозировку и внесение добавки в молоко ведем в пропорции по полученному в шаге №1 раствору, а именно: 1-2 г полученного раствора на 1 л молока. Добавление рекомендуется проводить перед пастеризацией, обеспечить достаточный уровень растворения и перемешивания малого количества добавки по объему.		
Побочные эффекты	Не выявлено побочных эффектов и аллергических реакций		
Форма выпуска	Мешки и пакеты из бумажных, полимерных и комбинированных материалов от 0,5 до 25 кг. Маркировка в соответствии с ТР ТС 022/2011 «Пищевая продукция в части ее маркировки». Упаковочный материал соответствует требованиям ТР ТС 005/2011 "О безопасности упаковки", предназначен для упаковки данного сырья и разрешен к применению в пищевой промышленности.		
Условия хранения	Хранить в сухом проветриваемом месте при температуре от +1 до +35°C и относительной влажности воздуха не более 75%. Не подвергать порошок и пакеты с ним воздействию влаги при хранении.		
Срок годности	2 года		
Результаты лабораторных исследований (испытаний)			
Показатели	Нормативное значение	Обнаруженная концентрация	Единицы измерения
Токсичные элементы:			
- свинец	не более 1,0	0,014	мг/кг
- кадмий	не более 0,2	0,0001	мг/кг
- мышьяк	не более 1,0	0,001	мг/кг
- ртуть	не более 0,03	не обнаружено	мг/кг
Микробиологические показатели:			
КМАФАнМ	не более 2,5*10 ⁴	не обнаружено	КОЕ в 1,0 см ³
БГКП (колиформы)	не допускается	не обнаружено	в 0,1 см ³
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	не допускается	не обнаружено	в 25,0 см ³
Плесени, дрожжи суммарно	не более 2,0*10 ⁴	не обнаружено	КОЕ в 1,0 см ³

Генеральный директор ООО УК «Константа»



Заярский Д.А.



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ



Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ "КОНСТАНТА", Место нахождения: 410536, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ САРАТОВСКАЯ, САРАТОВСКИЙ РАЙОН, ПОСЕЛОК ЗОРИНСКИЙ, УЛИЦА ДОРОЖНАЯ, ДОМ 1А, ОГРН: 1176451000549, Номер телефона: +7 8002505724, Адрес электронной почты: info@konstanta-bio.ru
В лице: ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ЗАЯРСКИЙ ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

заявляет, что Комплексные пищевые добавки линейки «Константа»: Константа, Константа-С, Константа МИКС, Константа Meat, Константа Milk, Константа Fish, Константа МИКС-П, Константа ЭКО, Константа АРТ 1, Константа АРТ 2, Константа АРТ 3, Константа АРТ 4, Маркировка: «Константа», Комплексные пищевые добавки линейки «Константа»: Константа, Константа-С, Константа МИКС, Константа Meat, Константа Milk, Константа Fish, Константа МИКС-П, Константа ЭКО, Константа АРТ 1, Константа АРТ 2, Константа АРТ 3, Константа АРТ 4
Изготовитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ "КОНСТАНТА", Место нахождения: 410536, РОССИЯ, ОБЛАСТЬ САРАТОВСКАЯ, САРАТОВСКИЙ РАЙОН, ПОСЕЛОК ЗОРИНСКИЙ, УЛИЦА ДОРОЖНАЯ, ДОМ 1А, Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 410506, РОССИЯ, Саратовская обл, Саратовский р-н, п Зоринский, ул Дорожная, дом 1а, пом. 3
Документ, в соответствии с которым изготовлена продукция: ТУ 10.89.19-011-06298101-2020 «Комплексные пищевые добавки линейки «Константа»
Коды ТН ВЭД ЕАЭС: 2106
Серийный выпуск,

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

Декларация о соответствии принята на основании протокола № 42.1224 выдан 15.02.2022 испытательной лабораторией "Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве"" RA.RU.21NN96; Схема декларирования: Зд;

Дополнительная информация

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 24.04.2025 включительно



(подпись)

ЗАЯРСКИЙ ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии:

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА03.В.26845/22

Дата регистрации декларации о соответствии:

25.04.2022

Протокол испытаний
№ 3041/12-20 от 23.12.2020 г.

Объект испытаний: Комплексные пищевые добавки линейки «Константа»: Константа

1. Объект испытаний (тип, модификация, модель, марка): Комплексные пищевые добавки линейки «Константа»: Константа
2. Наименование и адрес изготовителя: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ "КОНСТАНТА" Место нахождения: 410536, Россия, Саратовский район, пос. Зоринский, ул. Дорожная, 1а, пом. 3
3. Наименование и адрес заказчика: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ "КОНСТАНТА". Место нахождения: 410536, Россия, Саратовский район, пос. Зоринский, ул. Дорожная, 1а, пом. 3
4. Цель испытаний: подтверждение на соответствие требованиям Технического регламента Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" (ТР ТС 021/2011) Технического регламента Таможенного союза "Пищевая продукция в части ее маркировки" (ТР ТС 022/2011) Технического регламента Таможенного союза "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012)
5. Метод (методика) испытаний: в соответствии с ГОСТ Р 52816-2007 ГОСТ 30538-97 ГОСТ 26932-86 ГОСТ 26930-86 ГОСТ 26933-86 ГОСТ 26927-86 МУ по определению микро количеств пестицидов в продуктах - МЗ СССР Сб. ч. 5-23, 1976-1993 ГОСТ 30711-2001 ГОСТ 15113.2-77 МУК 2.6.1.1194-03 (Радиационный контроль. Стронций-90 и Цезий-137) ГОСТ 10853-88
6. Дата получения объекта испытаний: 16.12.2020 г.
7. Сроки испытаний: 16.12.2020 г. – 23.12.2020 г.
8. Условия окружающей среды:

температура	(21...24) °С
влажность	(31...33) %
давление	(745-753) мм. рт. ст.

9. Результаты испытаний:

Наименование показателя	Нормативный документ ГОСТ, ТУ	Критерий соответствия требованию НД или нормативное значение величины		Значение измеренных величин	Соответствие требованиям	
1	2	3		4	5	
Микробиологические нормативы безопасности			Допустимые уровни КОЕ/г, не более			
	ГОСТ 10444.15-94	КМАФАнМ	$2,5 \cdot 10^4$	$1,5 \cdot 10^2$	Соответствует	
	ГОСТ 10444.12-88	Плесень	100	5	Соответствует	
		Дрожжи	100	7	Соответствует	
			Масса продукта (см ³ , г), в которой не допускаются			
	ГОСТ Р 52816-2007	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	0,1	Не обнаружено	Соответствует	
	ГОСТ Р 52815-2007	S.aureus	0,1	Не обнаружено	Соответствует	
	ГОСТ 29185-91	Сульфитредуцирующие клостридии	01	Не обнаружено	Соответствует	
ГОСТ Р 52816-2007	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	25	Не обнаружено	Соответствует		
Гигиенические требования безопасности	ГОСТ 30538-97	Токсичные элементы:	Допустимые уровни мг/кг, не более			
	ГОСТ 26932-86	свинец	1,0	0,014	Соответствует	
	ГОСТ 26930-86	мышьяк	1,0	0,001	Соответствует	
	ГОСТ 26933-86	кадмий	0,2	0,0001	Соответствует	
	ГОСТ 26927-86	ртуть	0,03	Не обнаружено	Соответствует	
	МУ по определению микро количеств пестицидов в продуктах - МЗ СССР Сб. ч. 5-23, 1976-1993	Пестициды:		Допустимые уровни мг/кг, не более		
		Гексахлорциклоексан (α, β, γ-изомеры)		0,2	0,01	Соответствует
		ДДТ и его метаболиты		0,05	0,001	Соответствует
		Микотоксины				
	ГОСТ 30711-2001	афлатоксин В ₁		0,005	Не обнаружено	Соответствует
Олигосахара		2,0 %, не более	0,8	Соответствует		
Ингибитор трипсина:		0,5 %, не более	0,03	Соответствует		

Маркировка	Нормативный документ на методы испытаний	Критерий соответствия требованиям НД или нормативное значение величины	Значение измеренных величин	Соответствие требованиям
1	2	3	4	5
ТР ТС 022/2011 Технический регламент таможенного союза «Пищевая продукция в части ее маркировки»				
Общие требования к маркировке пищевой продукции				
ст.4 п.4.1	ТР ТС 022/2011 ст.4	<p>Маркировка упакованной пищевой продукции должна содержать следующие сведения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование пищевой продукции; - состав пищевой продукции; - количество пищевой продукции; - дату изготовления пищевой продукции; - срок годности пищевой продукции; - условия хранения пищевой продукции, которые установлены изготовителем или предусмотрены техническими регламентами Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции. Для пищевой продукции, качество и безопасность которой изменяется после вскрытия упаковки, защищавшей продукцию от порчи, указывают также условия хранения после вскрытия упаковки; - наименование и место нахождения изготовителя пищевой продукции; - рекомендации и (или) ограничения по использованию, в том числе приготовлению пищевой продукции в случае, если ее использование без данных рекомендаций или ограничений затруднено, либо может причинить вред здоровью потребителей, их имуществу, привести к снижению или утрате вкусовых свойств пищевой продукции; - показатели пищевой ценности пищевой продукции с учетом положений части 4.9 настоящей статьи; - сведения о наличии в пищевой продукции компонентов, полученных с применением генно-модифицированных организмов (далее – ГМО); - единый знак обращения продукции на рынке государств – членов Таможенного союза; - в маркировке упакованной пищевой продукции могут быть указаны дополнительные сведения, в том числе сведения о документе, в соответствии с которым произведена и может быть идентифицирована пищевая продукция 	Маркировка содержит все необходимые сведения	Соответствует

11. Вывод:

По результатам проведенных испытаний объект, Комплексные пищевые добавки линейки «Константа»: Константа, изготовитель ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УПРАВЛЯЮЩАЯ КОМПАНИЯ "КОНСТАНТА" Место нахождения: 410536, Россия, Саратовский район, пос. Зоринский, ул. Дорожная, 1а, пом. 3, соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" (ТР ТС 021/2011) Технического регламента Таможенного союза "Пищевая продукция в части ее маркировки" (ТР ТС 022/2011) Технического регламента Таможенного союза "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012)

Руководитель ИЛ «ЭкспертТест»

Испытатель ИЛ «ЭкспертТест»



Сидарчук Е.А.

Карпов С.Е.