

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Премикс витаминно-минеральный VMP5

для производства специализированных и функциональных пищевых продуктов,
в том числе для детей раннего возраста

Область применения: для использования в пищевой промышленности для обогащения продуктов массового потребления, а также при производстве специализированных и функциональных пищевых продуктов, в том числе для питания детей раннего возраста.

Наименование документа: ТУ 10.89.19-053-29057618-2018 "Премиксы витаминные и витаминно-минеральные, комплекс инулина с витаминами для производства продуктов детского питания"

Описание: мелкий порошок белого цвета

Рекомендуемая дозировка: 2,0 кг на 1 тонну продукта

Количество в продукте без наполнителя (100г):

Наименование	Ед.измерения	Количество	% от нормы суточного потребления		
			3-6 лет	7-10 лет	11-14 лет
Кальций	мг/100г	140	15,6	12,7	11,7
Витамин Д3	мг/100г	0,80	5,3	5,3	5,3

Количество в продукте с наполнителем, дозировка наполнителя 10% (100г):

Наименование	Ед.измерения	Количество	% от нормы суточного потребления		
			3-6 лет	7-10 лет	11-14 лет
Кальций	мг/100г	130	14,4	11,8	10,8
Витамин Д3	мг/100г	0,80	5,3	5,3	5,3

* - % от нормы суточного потребления согласно методическим рекомендациям «Нормы физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации. МР 2.3.1.0253-21»

Рекомендации по внесению: необходимое количество премикса растворяется в теплой воде согласно рецептуре продукта или в соотношении премикс/вода равном 1:3÷1:4 при перемешивании вручную либо при помощи механических приспособлений (но не обязательно). Перемешивание до полного видимого растворения. Раствор вносят в продукт на этапе приготовления нормализованной смеси перед пастеризацией и гомогенизацией (если требуется), постепенно вливая его тонкой струей при непрерывном перемешивании. Обогащенную смесь следует как можно быстрее отправить на дальнейшую обработку.

Формы нутриентов:

Наименование	Форма
Кальций	Кальциевые соли ортофосфорной кислоты
Витамин Д3	Д3 Холикальциферол

ГМО: данный продукт не попадает под действие Закона Европейского Сообщества № 1829/2003, 1830/2003 и поэтому не подлежит этикетированию ГМО.

Аллергены: ингредиенты данного премикса не содержат каких-либо аллергенов, упомянутых в Директиве 2003/89 ЕС, Приложение IIIa.

Упаковка: продукт упакован в герметично закрытые мешки (или мешки в коробах) по 25 кг, металлизированные пакеты 1-5кг

Хранение: срок годности – 18 месяцев

Условия хранения – температура – от 0 до 25° С, относительная влажность - не более 75%.

После вскрытия хранить в плотно закрытой упаковке в сухом защищенном от света месте и использовать в течение 8-12 недель.

Безопасность: продукт безопасен при использовании по назначению в соответствии с рекомендациями производителя

Разработчик и изготовитель: ООО «В/О Ресурс-Импорт»

**Премикс витаминно-минеральный VMP5
для производства специализированных и функциональных пищевых продуктов,
в том числе для детей раннего возраста
(ТУ 10.89.19-053-29057618-2018)**

Показатели состава:		
Наименование показателя	Значение показателя	
	норма	пределы
1	2	3
Массовая доля влаги, %,	2,5	не более 6,0
Массовая доля минеральных веществ, г/кг:		
Кальций	87,3	69,84 - 104,77
Массовая доля витаминов, г/кг:		
Витамин Д3	0,005	0,0035 - 0,0065

Микробиологические требования:*	
Наименование показателя	Значение показателя
1	2
Количество микроорганизмов (КМА-ФАНМ), КОЕ/г, не более	$1 \cdot 10^2$
БГКП (колиформы). не допускаются в массе продукта (г, см ³)	1,0
<i>Stafvlococcus aureus</i> . не допускаются в массе продукта (г, см ³)	1,0
Патогенные, в т. ч. сальмонеллы не допускаются в массе продукта (г,)	25
Плесени, КОЕ/г (см3), не более	20
Лрожжи. не допускаются в массе продукта (г, см ³)	1
* - микробиологические требования указаны согласно приложениям №1 и №2 Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» утвержденного решением Комиссии Таможенного союза от 09.12.2011г № 880..	