

Lyofast MTX 432 EN

Спецификация

Общая информация

Описание

В состав Lyofast MTX 432 EN входят специально выделенные штаммы *Streptococcus thermophilus*, *Lactococcus lactis* ssp. *lactis*, *Lactococcus lactis* ssp. *cremoris*, *Lactococcus lactis* ssp. *lactis* biovar. *diacetylactis* и *Leuconostoc mesenteroides* с добавлением пробиотических штаммов *Bifidobacterium lactis*, *Lactobacillus acidophilus*, *Lactobacillus brevis*, *Lactobacillus casei*, *Lactobacillus delbrueckii* ssp. *lactis* и *Lactobacillus rhamnosus*.

Lyofast MTX 432 EN обеспечивает равномерное и контролируемое производство кисломолочных и кефирных напитков.

Применение

Внесите сухую заквасочную культуру непосредственно в перерабатываемое молоко при соблюдении стерильных условий. Равномерно распределите культуру путем лёгкого перемешивания.

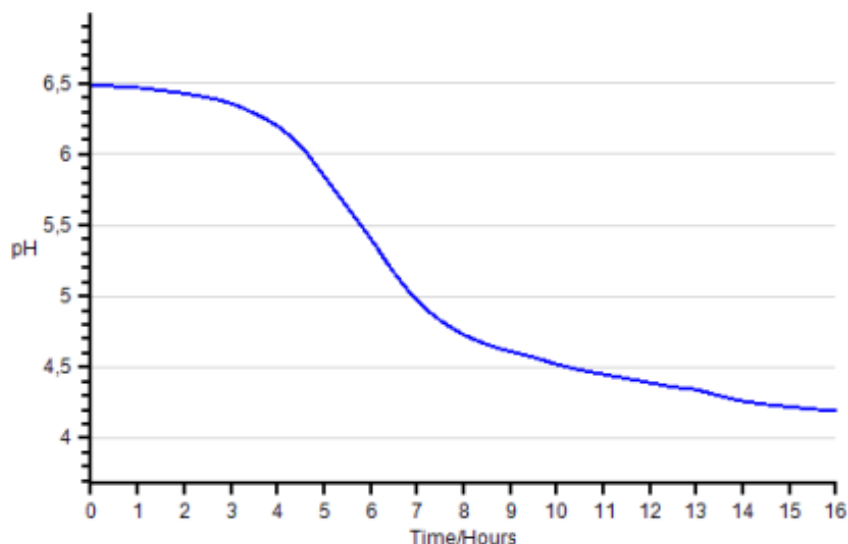
Информация по дозировкам может быть использована в качестве общих рекомендаций:

Продукт	УС/100л	Продукт	УС/100л
Кисломолочные продукты типа кефира	0.5 – 3.0		

Данные по сквашиванию

Стандартизированное лабораторное тестирование на сквашивание проведено на восстановленном сухом молоке 9%.

Профиль сквашивания: норма внесения 1 УС на 100 литров молока. Стандартная активность: выражена как время/pH: 6 часов / pH 5.4±0.1. при 34 °C (93.2 °F).



Техническая информация

Данные получены при стандартизированных лабораторных условиях, и, следовательно, должны рассматриваться в качестве общих рекомендаций:

Показатели	Значение
Оптимальная температура для развития	25-37°C (77-98,6°F)
Продуцирование диацетила	+
Сквашивающая способность	pH 4.3
Продуцирование газа / цитрата / мочевины	++
Формирование текстуры	7,5 сек/г

Lyofast MTX 432 EN

Спецификация

Микробиологические показатели	Показатели	Значение	Методика
	Bacillus cereus	< 100 КОЕ/г	SACCO M10 (ISO 7932)
	Коагулазоположительные стафилококки*	< 10 КОЕ/г	SACCO M11 (ISO 6888-1-2)
	Энтеробактерии	< 10 КОЕ/г	SACCO M02 (ISO 21528-1-2-3)
	Кишечная палочка	< 1 КОЕ/г	SACCO M27 (ISO 11866-1-2/IDF 170)
	Листерия моноцитогенная*	Не обнаружено в 25 г	SACCO M13 (ISO 11290-1-2)
	Дрожжи и плесени	< 10 КОЕ/г	SACCO M03 (ISO 6611/IDF 94)
	Salmonella spp*	Не обнаружено в 25 г	SACCO M12 (ISO 6785/IDF 93)

*Анализируется на регулярной основе. Аналитические методы доступны по запросу.

Информация по безопасности

Анализы по тяжелым металлам	Тяжёлый металл*	Количество (ppm)
	Pb (свинец)	<1 ppm
	Hg (ртуть)	<0.03 ppm
	Cd (кадмий)	<0.1 ppm

*Анализируется на регулярной основе.

Паспорт безопасности

Продукт не является вредным, поэтому предоставление Паспорта безопасности не является обязательным (Ознакомьтесь со Статьёй 31). Паспорт безопасности составлен на добровольной основе с целью предоставления дополнительной информации, которая может помочь пользователю при работе с продуктом. Информация о безопасности доступна по запросу.

ГМО статус

Микроорганизмы Сакко не являются генетически модифицированными (ГМО) в соответствии с Директивой (ЕС) №2001/18/ЕС. Данный продукт не требует особой маркировки в отношении использования ГМО в соответствии с Постановлением (ЕС) №1829/2003 и Постановлением (ЕС) №1830/2003.

Аллергены

Используемые сырьевые материалы не содержат следующих компонентов и их производных: зерновые, содержащие глютен, ракообразные, яйца, рыба, арахис, соя, орехи, сельдерей, горчица, семена кунжута, диоксид серы и сульфиты, люпин и моллюски.

Данный продукт содержит МОЛОКО.

Список аллергенов соответствует Положению (ЕС) №1169/2011.

BSE/TSE

Продукт считается безопасным в отношении передачи губчатой энцефалопатии КРС (BSE) или трансмиссивных губчатых энцефалопатий (TSEs) в соответствии с Директивой ЕМА №410/01 Редакция 3.

Другая информация

Красители

Продукт не содержит добавленных красителей в соответствии с Постановлением (ЕС) №1333/2008.

Упаковка

Культуры сублимационной сушки упакованы в водо- и воздухонепроницаемые пакеты, состоящие из трех слоев (в порядке от внешнего к внутреннему): полиэстер, алюминий, полиэтилен. Упаковочный материал является пищевым.

Условия хранения и срок годности

Культуры рекомендуется хранить при температуре -18°C (-0.4°F) или ниже. При данных условиях и в оригинальной запечатанной упаковке срок годности продукта составляет 18 месяцев.

Lyofast MTX 432 EN

Спецификация

Сертификат анализа	Сертификат анализа на партию доступен по запросу.
Сертификаты	
Общая сертификация	Компания Сакко С.р.л. сертифицирована ISO 22000 и FSSC 22000 с 2014 года. Сертификаты доступны на сайте www.saccosystem.com .
Кошер	Культуры компании Сакко имеют сертификат КОШЕР. С сертификатами можно ознакомиться на сайте www.saccosystem.com .
Халяль	Культуры компании Сакко имеют сертификат ХАЛЯЛЬ. С сертификатами можно ознакомиться на сайте www.saccosystem.com .
Сервис и техническое обслуживание	Продукт соответствует российскому стандарту ГОСТ 34372-2017. Пожалуйста, свяжитесь с вашим дистрибьютором для получения рекомендаций и инструкций по выбору культур и по вопросам их применения в производстве. Информация об иных размерах упаковки и товарных единицах также может быть предоставлена по запросу.
Ответственность	Приведенная информация основана на имеющихся у нас знаниях, достоверна и предоставлена в духе добросовестного сотрудничества. Никаких гарантий касательно нарушения патентных прав не подразумевается и не предполагается. Этот документ может быть не самой актуальной версией спецификации. Для получения самой актуальной версии, пожалуйста, обратитесь на сайт или свяжитесь с вашим дистрибьютором.