

Разжижение мезги SIHAZYM® SupraMash

Высокоактивная пектиназа для максимального разжижения мезги

Энзим SIHAZYM SupraMash - это гранулированный энзимный препарат, полученный из чистого штамма культуры *Aspergillus niger*. Энзим SIHAZYM SupraMash – это высокоактивный препарат пектиназы для оптимального разжижения мезги из фруктов высшего сорта.

Энзимный препарат был разработан для обеспечения полного растворения мезги, что гарантирует последующее оптимальное размножение дрожжей. К тому же наряду с повышенным выходом алкоголя при применении энзим SIHAZYM SupraMash в процессе мезгования происходит усиленное высвобождение первичных фруктовых ароматов.

Преимущества применения энзима SIHAZYM SupraMash во фруктовой мезге:

- Максимальное разжижение фруктовой мезги благодаря высокоактивным энзимам
- Облегчение перекачивания фруктовой мезги
- Усиленное высвобождение фруктовых ароматов
- Оптимальное условие для полного выбраживания
- Более высокая степень конечного брожения и повышенный выход алкоголя

Применение

Для обеспечения интенсивного перемешивания энзимного препарата SIHAZYM SupraMash с мезгой необходимо приготовить раствор в соотношении 1:10 (1 часть энзима:10 частей воды/сусла). Последующее непрерывное дозирование энзимного раствора в процессе мезгования гарантирует полное распределение в емкости для брожения. Дополнительное перекачивание и перемешивание обеспечивает оптимальное распределение энзимного препарата.

Важно:

Энзим SIHAZYM SupraMash должен вступить в интенсивный контакт с обрабатываемой мезгой для обеспечения полного разжижения мезги.

| Среда применения | Температура ферментации (°C) | Дозировка (г/100 кг) |
|------------------|------------------------------|----------------------|
| Фруктовая мезга | 12 – 30 | 3 – 5 |

Активность

При 20 °C энзим SIHAZYM SupraMash обладает пектиназной активностью 4600 PGNU/г (полигалактуроназы).

Наиболее эффективный температурный диапазон для применения энзимов – 15 – 40 °C. При температуре ниже 15 °C необходимо увеличить дозировку на 20 %.

Безопасность

Энзим SIHAZYM SupraMash – это гранулированный, легко растворимый микрогранулят без консервантов. Энзим SIHAZYM SupraMash соответствует рекомендациям FCC и JECFA к пищевым энзимам относительно следующих предельно допустимых значений:

Общее число микробов 1×10^4 KbE/г

При применении энзима SIHAZYM SupraMash согласно предписаниям и правильному обращении отрицательные эффекты не известны.

Более детальная информация по безопасности представлена в Листе данных по безопасности, который вы можете скачать с нашего сайта в любое время.

Хранение

Как гранулированный продукт энзим SIHAZYM SupraMash необходимо хранить в сухом месте при температуре макс. до 25 °C.

При температуре хранения 4 – 8 °C (~ температура холодильника) продукт сохраняет свою активность в течение 36 месяцев.

Формы поставки

100 г банка – номер артикула 95.207.001

500 г банка – номер артикула 95.207.005



Проверенное качество

Энзим SIHAZYM SupraMash регулярно проверяется в процессе производства на стабильность высокого качества. Эти проверки охватывают как технические функциональные критерии, так и соответствие требованиям законодательства по производству и продаже пищевых продуктов. Строгий контроль осуществляется также непосредственно перед и во время окончательной упаковки.

Северная Америка

44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724

Бесплатно: 800 656-3344
(только на территории
Северной Америки)

Тел. №: +1 732 212-4700

Европа/Африка/Ближний Восток

Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Германия

Тел. №: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41
68804 Altludersheim, Германия

Тел. №: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Германия

Тел. №: +49 6704 204-0

Китай

No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. Китай

Тел. №: +86 21 5200-0099

Сингапур

4 Loyang Lane #04-01/02
Сингапур 508914

Тел. №: +65 6825-1668

Бразилия

Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Бразилия

Тел. №: +55 11 3616-8400

Для получения дополнительной информации просьба связаться с нами по электронной почте: filtration@eaton.com или онлайн eaton.com/filtration

RU
7 В 1.6.32
12-2016

© 2016 Eaton. Все права защищены. Все торговые знаки и товарные марки являются собственностью соответствующих предприятий. Вся информация и все рекомендации, содержащиеся в настоящем проспекте и касающиеся использования описанных здесь продуктов, основываются на испытаниях, которые считаются достоверными. Тем не менее, пользователь самостоятельно определяет пригодность этих продуктов для своего собственного применения. Поскольку конкретное использование третьими лицами не относится к сфере влияния компании Eaton, явные или подразумеваемые гарантии не распространяются на последствия такого применения или на полученные таким образом результаты. Компания Eaton не берет на себя никакой ответственности за использование этих продуктов третьими лицами. Содержащуюся здесь информацию не следует рассматривать как совершенно полную, так как может быть необходима или желательна дополнительная информация при наличии специфических или неординарных обстоятельств, или так как это может ограничиваться действующими законами или административными положениями.



Powering Business Worldwide