

## Обработка энзимами SIHAZYM® Claro

### Гранулированный энзимный препарат для осветления сусла

Энзим SIHAZYM Claro – это пектолитический энзимный препарат, разработанный для быстрого и эффективного осветления сусла. Высокая пектолитическая активность, состоящая из полигалактуроназы, пектинэстеразы и пектинлиазы, способствует целенаправленному расщеплению пектиновых веществ. Высокая доля нерасщепленных пектиновых веществ – это низкая пресуемость виноградной мезги и плохое осветление сусла.

Наряду с классическим осветлением/седиментацией сусла энзим SIHAZYM Claro может также применяться как энзим для флотации.

Особые преимущества энзима SIHAZYM Claro:

- Быстрое и эффективное осветление сусла
- Высокая доля сусла-самотека в сортах с высоким содержанием пектина
- Снижение вязкости сусла

#### Применение

Энзим SIHAZYM Claro отлично подходит для быстрой и эффективной депектинизации виноградного сусла. Расщепление пектинов можно контролировать с помощью теста на алкоголь.

Согласно рекомендациям продукт задается в виде 10%-ного водного раствора непосредственно в емкость для осветления. При флотации во флотационную емкость задают энзимный раствор с энзимом SIHAZYM Claro для того, чтобы гарантировать расщепление пектинов до флотации. Для проблемной мезги из винограда с высоким содержанием пектинов рекомендуется дозирование в пресс энзима SIHAZYM Claro в комбинации с энзимом SIHAZYM Extro.

Важным является оптимальное распределение энзимного раствора в сусле.

#### Дозировка

Применение	Дозировка (100 кг сусло/мезга)	Продолжи тельность обработки
Седиментация Статическое осветление сусла (~ 15 °C)	1 – 2 г	2 – 4 ч
Статическое осветление сусла (~ 8 – 10 °C)	2 г	2 – 4 ч
Красная мезга (нагрев)	1 – 3 г	4 – 6 ч
Приготовление сладкого резерва	2 – 3 г	6 – 12 ч
Флотация	2 – 3 г	2 – 4 ч

Оптимальная температура - 20 °C. При низких температурах необходимо увеличить дозировку энзима SIHAZYM Claro для гарантии постоянной активности.

#### Активность

Энзим SIHAZYM Claro обладает активностью 10.500 PGNU/г (полигалактуроназы). Продукт очищен от активности цинамил-эстеразы.

#### Очень важно

При контакте с бентонитом энзимы путем адсорбции необратимо поражаются.

Реакция энзимов должна быть завершена до задачи бентонита или бентонит следует удалить перед задачей энзимов.

Обработка бентонитом должна проводиться после обработки энзимами, так как энзимы адсорбируются бентонитом и теряют свою активность. Применение SO<sub>2</sub> в количестве до 1.000 мг/л не оказывает никакого влияния на активность энзимов.

В каждой упаковке имеется ложка для дозировки:

100 г банка – 5 г ложка для дозировки

500 г банка – 10 г ложка для дозировки



## Безопасность и чистота

Продукт представляет собой белый, растворимый микрогранулят без консервантов и практически не пылит. Он соответствует требованиям ФАО/ВОЗ, JEFCА и FCC к пищевым энзимам относительно предельно допустимого значения  $10^4/г$  для общего числа микроорганизмов.

При применении согласно предписаниям и правильном 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

Энзим SIHAZYM Claro – это микрогранулят, который при температуре 4 – 6 °C (~ температура холодильника) может храниться в течение 36 месяцев без потери его активности. Продукт необходимо хранить в сухом месте, уже вскрытые упаковки необходимо тщательно закрывать.

## Формы поставки

100 г банка – номер артикула 95.229.001

500 г банка – номер артикула 95.229.005

## Проверенное качество

Энзим SIHAZYM Claro 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](mailto:filtration@eaton.com) или онлайн [eaton.com/filtration](http://eaton.com/filtration)

RU  
7 В 1.6.36  
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