

Обработка энзимами SIHAZYM® Flot



Специальная пектиназа для улучшения флотации

Энзим SIHAZYM Flot линии продуктов Eaton's Begerow Product Line - это жидкий энзимный препарат, полученный посредством погружной ферментации из селекционированных штаммов *Aspergillus niger*. Особый процесс очистки подавляет нежелательную активность циннамил-эстеразы (депсидазы) и удаляет цвет и запах, позволяя получить кристально чистый энзимный препарат без запаха. Энзим является препаратом пектиназы, который содержит, в основном, пектинлиазу, полигалактуроназу и пектинэстеразу. Поэтому пектиновые вещества виноградного сусла разрушаются очень быстро.

Особые преимущества энзима SIHAZYM Flot:

- Быстрое и полное расщепление пектинов
- Можно применять даже при температуре < 20 °C.
- Свободен от циннамил-эстеразы (депсидазы).

Применение

Энзим SIHAZYM Flot лучше всего подходит для быстрой депектинизации и снижения вязкости виноградного сусла во время осветления или флотации благодаря его способности разрушать пектиновые цепочки. Он способен депектинизировать виноградное сусло всего за 1 – 2 часа (отрицательный тест на спирт). Активные энзимные компоненты, содержащиеся в энземе SIHAZYM Flot, легко растворяются при концентрациях, необходимых для обычных условий работы. Продукт перед заполнением добавляется в виде 10 % раствора непосредственно в пресс или ёмкость для осветления.

Область применения	Дозировка (мл/100 л)
Флотация виноградного сусла	2 – 3
Флотация сусла из семечковых плодов	4 – 6

Характеристика продукта

Энзим SIHAZYM Flot обладает активностью 4800 PGNU/г (полигалактуроназы). Степень эффективности энзима зависит от температуры. Оптимальная активность достигается при 45 – 55 °C. Со снижением температуры снижается и скорость реакции. Хотя активность остается неизменной, действие очень сильно замедляется. При температурах ниже 15 °C следует увеличивать дозировку без исключения. При температурах выше 60 °C, а также при контакте с бентонитом энзим SIHAZYM Flot перестает быть активным.

При необходимости обработку бентонитом можно провести по окончании депектинизации. В противном случае, энзимы адсорбируются и утрачивают свою эффективность.

Безопасность

Продукт представляет собой кристально чистую жидкость без запаха. Он соответствует требованиям FAO/WHO, JEFCА и FCC к пищевым энзимам относительно предельно допустимого значения 10⁴/г для микробиологического содержания.

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

Активность энзима SIHAZYM Flot сохраняется в течение минимум шести месяцев при температуре 20 °C. При более длительном хранении возможно снижение активности на 1 – 2 % в месяц. При хранении энзима SIHAZYM Flot при температуре 0 – 10 °C указанная активность сохраняется не менее одного года.

Формы поставки

Энзим SIHAZYM Flot имеет номер артикула 95.026 и поставляется в прозрачных 1 л пластиковых бутылках.

Номер таможенного тарифа HS: 3507 90 90

Проверенное качество

Энзим SIHAZYM Flot регулярно проверяется в процессе производства на стабильность высокого качества.

Строгий контроль осуществляется также непосредственно перед и во время окончательной упаковки.

Головной офис – 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

Internormen Product Line
Friedensstraße 41
68804 Altlussheim, Германия
Тел. № +49 6205 2094-0

Begerow Product Line
An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim,
Германия
Тел. № +49 6704 204-0

Бразилия

Av. Julia Gaioli, 474 -
Bonsucesso
07251-500 - Guarulhos
Бразилия
Тел. № +55 11 2465 8822

Китай

No. 7 Lane 280 Linhong Road,
Changning District,
Shanghai 200335, Китай
Тел. № +86 21 5200 0422

Сингапур

4 Loyang Lane #04-01/02
Сингапур 508914
Тел. № +65 6825 1668

Для получения дополнительной информации просьба связаться с нами по электронной почте: filtration@eaton.com
Полный перечень всех фильтровальных продуктов марки Eaton Вы найдете в Интернете по адресу eaton.com/filtration

Продукты серии Eaton's Begerow Product Line имеются в наличии не во всех регионах. Пожалуйста, свяжитесь с Вашим региональным представителем Eaton для получения информации о наличии продукта.

© 2013 Eaton Corporation. 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