

Обработка энзимами SIHAZYM® А гранулированный



Энзимный препарат для высвобождения аромата в виноделии

Энзим SIHAZYM А гранулированный линии продуктов Eaton's Begerow Product Line – это гранулированный энзимный препарат, полученный посредством погружной ферментации из селекционированного штамма *Aspergillus niger*. Энзим SIHAZYM А гранулированный - это высококонцентрированный, очищенный комбинированный препарат пектиназы и бета-глюкозидазы, который был специально выведен для усиления сортового букета и аромата молодых белых и розовых вин путем высвобождения виноградных ароматических веществ (терпенов). Активность пектиназы энзима SIHAZYM А гранулированный улучшает осветление и фильтруемость молодых вин.

Применение

Энзим SIHAZYM А гранулированный разработан для высвобождения аромата молодых вин, таких как Мускат, Пряный Траминер и других подобных сортов, которые, в основном, содержат глюкозиды терпенов как ароматические компоненты. Активные энзимные компоненты, содержащиеся в энземе SIHAZYM А гранулированный легко растворяются в сусле или воде при концентрациях, необходимых для обычных условий работы. Продукт добавляется в виде 10 % раствора в конце алкогольного брожения, например, при снятии вина с дрожжей. Рекомендуется перед обработкой молодого вина серой остановить активность энзимов дозировкой 10 г/100 л осветляющего средства SIHA® Активного бентонита.

Наличие глюкозы сокращает активность энзимов. При содержании остаточного сахара от 30 – 100 г/л необходимо длительность обработки энзимами увеличить вдвое.

Дозировка

Применение	Дозировка	Длительность обработки
Высвобождение ароматических веществ в белых или розовых молодых винах	2 – 5 г/100 л	10 – 15 дней
Высококачественные сладкие вина	8 – 10 г/100 л	15 – 20 дней

Активность

Энзим SIHAZYM А гранулированный обладает полигалактуроназной активностью в 3500 PGNU/г и глюкозидазной активностью в 200B-D-глюкозидазы/г.

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 SO₂ в количестве до 150 мг/л не оказывает никакого влияния на активность энзимов.

При применении активированного угля активность энзимов сильно снижается. Поэтому, не следует применять активированный уголь одновременно с энзимами.

В красных винах не рекомендуется применение энзима SIHAZYM А гранулированный, поскольку это может привести к большой потере красящих веществ.

В каждой 100 г банке имеется 5 г ложка для дозировки.

Безопасность и чистота

Продукт представляет собой белый, растворимый микрогранулят без консервантов и практически не пылит. Он соответствует требованиям FAO/ВОЗ, JEFCА и FCC к пищевым энзимам относительно предельно допустимого значения 10⁴/г для общего количества 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 A гранулированный – это микрогранулят, который хорошо сохраняется. При температуре хранения 4 – 6 °C (температура холодильника) продукт сохраняет свою активность на протяжении 36 месяцев.

Формы поставки

100 г банка – номер артикула 95.132.001

Номер таможенного тарифа HS: 3507 90 90

Проверенное качество

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

Энзим SIHAZYM A гранулированный соответствует критериям чистоты Международного Кодекса о продуктах для обработки вин и предписаниям Немецкого Закона о Вине.

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.