

Стабилизация напитков SIHA® Бентонит для сусла G



Осветляющее средство

SIHA Бентонит для сусла G линии продуктов Eaton's Begerow Product Line – это мелкий гранулированный кальциевый бентонит для обработки виноградного сусла. Он обладает чрезвычайно высокой адсорбирующей способностью по отношению к белкам сусла.

Особые преимущества осветляющего средства SIHA Бентонит для сусла G:

- Специально сформирован для адсорбции белков в сусле
- Высокая адсорбирующая способность
- Хорошее совместное оседание осадков бентонита и слизистых веществ до брожения
- Хорошее осаждение бентонита и слизистых веществ до брожения

Применение

Обычно обработка сусла проводится без предварительного тестирования. Необходимая дозировка бентонита определяется, исходя из опыта и представлений об ожидаемом содержании белков в конкретном урожае. Следующие количества могут служить ориентиром:

Ожидаемое количество белков в виноградном сусле	Дозировка SIHA Бентонита для сусла G
Низкое	50 – 80 г/100 л
Умеренное	100 – 200 г/100 л
Высокое	200 – 300 г/100 л

Возможные остатки термочувствительных белков в молодом вине могут быть удалены специальной оклейкой при помощи осветляющих средств SIHA Кальциевый бентонит G или SIHA Активный бентонит G.

Проведение оклейки:

Осветляющее средство SIHA Бентонит для сусла G легко суспензируется и не склонен к образованию комков. Возможно прямое добавление в сусло, если сусло во время добавления интенсивно перемешивается. Тем не менее, лучше приготовить суспензию бентонита в 10 – 15-кратном количестве сусла при интенсивном перемешивании при помощи мешалки. Приготовленная суспензия задается потом в сусло.

Для более эффективного и экономичного применения рекомендуется готовить суспензию на воде вместо сусла, так как впитавшуюся жидкость невозможно будет отделить обратно. Лишнюю же воду можно слить.

Обработку лучше всего проводить в емкости для отстоя. Суспензия бентонита добавляется в сусло после его отжатия прессованием либо в емкость перед заполнением ее суслом. После заполнения емкости суслом его следует хорошо размешать. Обычно для обработки достаточно несколько часов. Осадки бентонита затем подаются вместе с рыхлыми осадками на фильтрацию.

Отделение бентонита спустя непродолжительное время действия в мезге обеспечивает более щадящий процесс стабилизации белка.

Осветление после обработки:

Полученный осадок можно отфильтровать вместе с осадком слизистых веществ на вращающемся фильтре или рамном фильтре для отстоев. Возможности рамного фильтра для отстоев можно существенно улучшить добавлением 0,5 – 2 % целлюлозы BECOCEL™ 2000 и/или перлита BECOLITE™ 5000.

Свойства продукта

Применение осветляющего средства SIHA Бентонит для сусла G имеет решающие энологические преимущества:

1. Он способствует появлению аромата в вине, так как многие вещества, определяющие букет вина, формируются после брожения и, таким образом, не подвергаются воздействию бентонита.
2. Он препятствует окислению сусла, поскольку окисляющиеся энзимы частично удаляются.
3. Осаждение слизистых веществ улучшается и ускоряется.
4. Осадки бентонита и слизистых веществ можно удалять одновременно.

Безопасность

При применении осветляющего средства SIHA Бентонит для суслa G согласно предписаниям и правильном обращении отрицательные эффекты не известны.

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

Хранение

Осветляющее средство SIHA Бентонит для суслa G изготовлен и упакован с особой тщательностью без присутствия посторонних запахов. Являясь высокоэффективным адсорбентом, при неправильном хранении он впитывает посторонние запахи. Поэтому бентониты следует хранить всегда в хорошо закрытой упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении без запахов.

Формы поставки

Осветляющее средство SIHA Бентонит для суслa G имеет номер артикула 61.104 и поставляется в следующей упаковке:

25 кг в мешке

Номер таможенного тарифа HS: 3802 90 00

Проверенное качество

Осветляющее средство SIHA Бентонит для суслa G 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

RU
7 B 5.2.2
03-2013