

## Стабилизация напитков SIHA® Активный бентонит G

### Осветляющее средство

**SIHA Активный бентонит G - это специальный продукт для осветления напитков. Он удаляет положительно заряженные белковые вещества из сула, вина, фруктовых соков и уксуса.**

Особые преимущества осветляющего средства SIHA Активный бентонит G:

- Предназначен специально для адсорбции белков в напитках
- Несмотря на более высокую степень набухания, образуется компактный осадок
- Наряду с адсорбцией белка возможно также связывание незначительного количества дубильных веществ и тяжелых металлов
- Благодаря очень низкому содержанию железа подходит для задачи в вино в процессе брожения

### Применение

Осветляющее средство SIHA Активный бентонит G может применяться самостоятельно для стабилизации белка или как вспомогательное средство в комбинации с желатином/ SIHA бобовым протеином и кизельзолом перед осветлением.

Высокое осветляющее и адсорбирующее действие бентонита основывается на разбухании его отдельных частиц. Благодаря этому многократно увеличивается внутренняя поверхность. Для достижения этого, осветляющее средство SIHA Активный бентонит G необходимо развести при сильном перемешивании примерно в 3 – 5-кратном объеме жидкости, до образования однородной суспензии. При периодическом помешивании осветляющее средство SIHA Активный бентонит G разбухает в течение нескольких часов (рекомендуется готовить смесь за день до осветления. При необходимости лишнюю воду нужно слить).

Применение бентонита без предварительного замачивания, в принципе, возможно, но в этом случае используемое количество увеличивается, так как у бентонита практически нет времени для набухания и он быстро осядет.

Замоченный бентонит добавляется в осветляемый продукт при постоянном помешивании до тех пор, пока он равномерно не распределится в смеси. Осветляющее средство SIHA Активный бентонит G интенсивно и быстро адсорбирует белковые вещества и мусть, тем самым быстро осветляя продукт.

Выпавший осадок без труда регенерируется путем добавления 0,5 – 2 % целлюлозы BECOCEL™ 2000 и/или перлита BECOLITE™ 5000 с использованием вращающегося фильтра или рамного пресс-фильтра для отжима осадка.

В процессе брожения вина происходит особое отделение мути, так как осадок бентонита вместе с дрожжами отделяется после брожения.

**Перед задачей суспензии бентонита проверить на отсутствие запахов.**

### Дозировка

Рекомендуется, определить необходимую дозировку бентонита путем предварительного тестирования. Следующие дозировки могут быть приняты как норма, при этом необходимо провести пробную оклейку бентонитом и тест на нагревание и охлаждение:

Применение	Дозировки г/100 л
В процессе брожения	100 – 180
Бедные белком вина	30 – 100
Вина со средним содержанием белка	80 – 180
Вина с высоким содержанием белка	150 – 250
Вина с очень высоким содержанием белка	до 350
Сильно окисленные вина	20 – 150
Осадки и дрожжевые вина	100 – 350
Сладкие резервы	150 – 300
Фруктовые соки	30 – 100
Улучшение аромата	5 – 15
Осветление уксуса	50 – 120

## Безопасность

При применении осветляющего средства SIHA Активный бентонит 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 Активный бентонит G изготовлено и упаковано с особой тщательностью без присутствия посторонних запахов. Учитывая то, что оно является высокоэффективным адсорбентом, при неправильном хранении впитывает посторонние запахи. Поэтому бентониты следует хранить всегда в хорошо закрытой упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении без запахов.

## Формы поставки

Осветляющее средство SIHA Активный бентонит G имеет номер артикула 61.103 и поставляется в следующей упаковке:

10 кг	пластмассовое ведро
20 кг	мешок

## Проверенное качество

Осветляющее средство SIHA Активный бентонит G регулярно проверяется в процессе производства на стабильность высокого качества. 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 5.2.4  
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 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. Содержащаяся здесь информация 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