

Осветление и стабилизация напитков SIHA PURANIT™



Осветляющее средство SIHA PURANIT линии продуктов Eaton's Begerow Product Line - это активированный, отборный, первоклассный натриево-кальциевый бентонит, используемый для эффективного осветления и стабилизации белков в сусле, вине и фруктовых соках. При отборе осветляющего средства SIHA PURANIT особое внимание уделялось прежде всего следующим свойствам:

- Очень высокая степень осветления и адсорбции
- Хорошие свойства суспензирования
- Сравнительно незначительный объем мути
- Низкое содержание железа



Применение

Осветляющее средство SIHA PURANIT может применяться самостоятельно для стабилизации белка или как вспомогательное средство в комбинации с желатином/кизельзолом перед осветлением. Благодаря высокой активности осветляющего средства SIHA PURANIT по сравнению с обычными бентонитами в основном требуются его меньшие дозировки.

Высокое осветляющее и адсорбирующее действие бентонита основывается на разбухании его отдельных частиц. Благодаря этому многократно увеличивается внутренняя поверхность. Для этого осветляющее средство SIHA PURANIT необходимо развести 8 – 10-кратным количеством воды до тех пор, пока весь гранулят не превратится в суспензию. При периодическом помешивании осветляющее средство SIHA PURANIT разбухает в течение нескольких часов (рекомендуется готовить смесь за день до осветления). Избыток воды сливается.

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 PURANIT интенсивно и быстро адсорбирует белковые вещества и муть, 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.

Дозировка

Рекомендуется определять необходимое количество бентонита предварительным тестированием. Следующие дозировки могут быть приняты как норма, при этом необходимо провести пробную оклейку бентонитом и тест на нагревание и охлаждение:

Осветляемый напиток	SIHA PURANIT
Вино с низким содержанием белка	до 100 г/100 л
Вино с высоким содержанием белка	до 200 г/100 л
Муть и дрожжевое вино	до 250 г/100 л
Сладкие резервы	до 200 г/100 л
Фруктовые соки	до 100 г/100 л
Осветление уксуса	до 120 г/100 л

Безопасность

При применении осветляющего средства SIHA PURANIT 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

Осветляющее средство SIHA PURANIT изготавливается с особой тщательностью. Ввиду того, что осветляющее средство SIHA PURANIT - это сильно действующий адсорбент, его необходимо хранить в хорошо закрытой упаковке, в прохладном, сухом, без посторонних запахов месте. Вскрытые упаковки следует плотно закрывать.

Формы поставки

Осветляющее средство SIHA PURANIT имеет номер артикула 61.303 и поставляется в следующей упаковке:

12 x 1 кг	ПЭ пакетов в картонной коробке
10 кг	пластмассовое ведро
25 кг	мешок

Номер таможенного тарифа HS: 3802 90 00

Проверенное качество

Осветляющее средство SIHA PURANIT 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.