

Осветление и стабилизация напитков SIHA PURANIT® UF

Осветляющее средство SIHA PURANIT UF – это специально разработанный для систем ультрафильтрации бентонит с низким содержанием песка. Этот продукт щадит мембраны, насосы и систему трубопроводов оборудования для ультрафильтрации. Он также обеспечивает очень эффективное осветление и стабилизацию фруктовых соков.

Особые преимущества осветляющего средства SIHA PURANIT UF:

- Низкое содержание песка
- Щадящее влияние на всю систему
- Высокая осветляющая и стабилизирующая способность

Применение

Осветляющее средство SIHA PURANIT UF может применяться самостоятельно для стабилизации белка или как вспомогательное средство в комбинации с желатином/кизельзолом перед осветлением. Благодаря высокой активности осветляющего средства SIHA PURANIT UF 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 достижения этого, осветляющее средство SIHA PURANIT UF необходимо развести при сильном перемешивании примерно в 3 – 5-кратном объеме жидкости, до образования однородной суспензии. При периодическом помешивании осветляющее средство SIHA PURANIT UF разбухает в течение нескольких часов (рекомендуется готовить смесь за день до осветления). Замачивание в воде при температуре 50 – 60 °C сокращает время набухания до примерно 4 часов. 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 PURANIT UF 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 определить необходимые дозировки путем предварительного тестирования. Следующие дозировки могут служить в качестве ориентира, тем не менее, их следует проверить путем бентотеста или теплотеста:

дозировка 25 – 150 г/100 л

Безопасность

При применении осветляющего средства SIHA PURANIT UF 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 PURANIT UF изготавливается с особой тщательностью. Ввиду того, что осветляющее средство SIHA PURANIT UF - 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 UF имеет номер артикула 61.309 и поставляется в следующей упаковке:

15 кг мешок

Проверенное качество

Осветляющее средство SIHA PURANIT UF 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 Altlufzheim, 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

100G Pasir Panjang Road #07-08
Сингапур 118523
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 или онлайн eaton.com/filtration

RU
7 B 5.2.9
12-2016

© 2018 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, 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