

Оклейка Флотационный желатин

Оклеивающее средство Флотационный желатин - это сверхчистый пищевой желатин для осветления напитков. Он отлично подходит для флотации виноградного сусле и фруктовых соков и обладает высоким положительным зарядом, который интенсивно реагирует с отрицательно заряженными коллоидами напитков, например, дубильными веществами и остатками пектина, и вместе с ними выпадает в осадок.

Особые преимущества оклеивающего средства Флотационный желатин:

- Высокая положительная адсорбирующая способность по отношению к отрицательно заряженным дубильным веществам и остаткам пектинов
- Хорошая растворимость при 45 – 55 °С
- Естественный белок сверхчистого пищевого качества с высокой желирующей способностью

Применение

Оклеивающее средство Флотационный желатин необходимо перед применением растворить в холодной воде. Из-за высокой желирующей способности и высокого показателя Блума этого желатина, растворение и процесс обработки должны вестись в теплом состоянии.

Подготовка:

Наилучшее действие желатина достигается благодаря предварительному набуханию желатина в течение 15 – 30 минут в 5-кратном количестве холодной воды. Флотационный желатин следует задать в воду таким образом, чтобы произошло смачивание желатина со всех сторон и не происходило образование комков. После набухания при интенсивном перемешивании происходит растворение желатина горячей водой. Температура раствора должна составлять 45 – 55 °С. Приготовленный таким образом раствор можно применять непосредственно для флотации. Обработка должна происходить в теплом состоянии, так как при остывании ниже 35 °С раствор застывает.

Принцип действия:

Без предварительной обработки энзимами невозможно проведение эффективной флотации. Энзим расщепляет длинные цепи пектинов, которые могут затем оклеиваться желатином. При отказе от обработки энзимами эффективность флотации существенно снизится при одновременном увеличении дозировки желатина. (См. также: указания по проведению флотации).

Дозировка

Дозировка, как правило, составляет 5 – 7 г/100 л

При плохом состоянии урожая 8 – 15 г/100 л

Свойства продукта

Оклеивающее средство Флотационный желатин - это чистый пищевой желатин с высокой желирующей способностью. Как и все другие типы желатина, он получен путем бережного гидролиза коллагенов. В процессе химической и термической обработки происходит переход первоначальной, сложной структуры волокон в более простые нитеобразные коллоиды, которые бережно высушиваются и перемалываются. Правильно выбранное значение Блума 180 – 200 гарантирует хорошую способность выпадения в осадок дубильных веществ и интенсивное образование хлопьев при флотации.

Оклеивающее средство Флотационный желатин – это натуральный белок, физиологически абсолютно безопасный, и при уровне pH сусле, вина или фруктового сока обладает положительным зарядом. Поэтому оно активно вступает в реакцию с имеющимися в напитке отрицательно заряженными коллоидами, например, дубильными веществами или остатками пектинов, а также с добавляемыми отрицательно заряженными коагулянтами, например, кизельзолом, бентонитом и танином. При правильной комбинации оклейки Флотационный желатин полностью выпадает в осадок.

Безопасность

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

Оклеивающее средство Флотационный желатин изготовлен, упакован и хранится до отгрузки с особой тщательностью. Будучи натуральным белком, он является высокоактивным адсорбирующим веществом и при неправильном хранении может поглощать посторонние запахи. Поэтому желатин следует хранить всегда в хорошо закрытой упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении без запахов.

Формы поставки

Оклеивающее средство Флотационный желатин с номером артикула 97.109 поставляется в следующей упаковке:

5 кг полиэтиленовый мешок

Оклеивающее средство Флотационный желатин с номером артикула HW.008 поставляется в следующей упаковке:

25 кг полиэтиленовый бумажный мешок

Проверенное качество

Оклеивающее средство Флотационный желатин 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 или онлайн eaton.com/filtration

RU
7 B 4.2.1
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, 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