Diversey™

F&B **Booster** **VB31**

Моющее средство на основе перекиси водорода

Описание

Booster является первичной или вспомогательной добавкой к щелочным моющим средствам для удаления тяжелых органических отложений в пищевой промышленности и при производстве напитков.

Особенности

- Booster - это высококонцентрированная жидкая добавка к щелочным средствам, которая повышает моющую способность и удаляет органические загрязнения при температурах до 80 ° C во время CIP-мойки.
- Booster при добавлении в щелочные средства дает улучшенную моющую способность по сравнению с использованием только щелочныых продуктов, что приводит к сокращению времени мойки.

Преимущества/Выгоды

- Высокоэффективен при удалении органических отложений, что повышает эффективность работы.
- Подходит для автоматического дозирования и контроля путем пропорционального подключения насоса для добавки к насосу для подачи щелочного средства, обеспечивая постоянную дозировку продукта. Необходимо позаботиться о том, чтобы в CIP-систему дозировался правильный уровень продукта и чтобы образующийся кислород выводился в воздух.

Инструкция по применению

Типичные концентрации использования Booster составляют 0,09-0,43% мас. / Мас. (0,08-0,39% об. / Об.), к объему рабочего раствора щелочного средства. Температура применения - от температуры окружающей среды до 80 ° C. Точные концентрации зависят от применения и уровня органических загрязнений. Booster следует осторожно добавлять в вентилируемую CIP-систему, чтобы предотвратить повышение давления, вызванное мощной экзотермической реакцией между сильными кислотами и щелочами. Растворы, содержащие Booster, следует тщательно промыть после использования, чтобы удалить их со всех поверхностей, контактирующих с пищевыми продуктами и напитками.

F&B Booster VB31

Технические характеристики

Внешний вид: Прозрачная бесцветная жидкость
pH (1% раствор при 20˚C): 4.6
Относительная плотность (20oC): 1.13
Химическое потребление кислорода (ХПК): Нет
Содержание азота (N): Нет
Содержание фосфора (P) : <1 г/кг

Рекомендации по безопасному обращению и хранению

Хранить в оригинальных закрытых контейнерах, вдали от экстремальных температур. Полное руководство по обращению с этим продуктом и его утилизации содержится в отдельном паспорте безопасности (SDS).

Совместимость

Booster является безопасным для использования на материалах обычно встречающихся в производстве напитков и пищевой промышленности, когда применяется при рекомендуемых условиях. В случае непредвиденных последствий применения средства рекомендуется проверить материалы на совместимость перед дальнейшим использованием.

Определение концентрации

Реагенты

0,1 N Перманганат калия
серная кислота (25%)

Методика

К 25 мл тестируемого раствора добавьте 20 мл серной кислоты. Титруйте с помощью перманганата калия до появления слабой розовой окраски, устойчивой в течение 30 секунд (титрант добавлять быстро в начале титрования и по каплям к концу титрования).

Расчет

% (мас/мас) Booster = титр (мл) x 0.02
% (объемн/объемн) Booster = титр (мл) x 0.018

© 2019 Diversey Limited. Все права защищены. P00159 ru 02/19