Booster

Добавка на основе перекиси водорода для усиления моющего действия

VB31

Описание:
Booster используется в качестве основной или дополнительной добавки к моющему каустическому раствору для удаления тяжелых органических отложений в различных отраслях пищевой промышленности

Особенности / Выгоды

Booster – это высококонцентрированная жидкая добавка к каустическому раствору, улучшающая его моющую способность и обеспечивающая удаление загрязнений при температурах до 80^0С. Особенно эффективна для удаления органических загрязнений, не удаляемых при помощи стандартной CIP-мойки.

Booster, будучи добавлен к щелочному моющему раствору, усиливает моющие свойства раствора и сокращает время мойки, либо исключает необходимость проведения повторной мойки.

- Эффективно удаляет органические загрязнения, тем самым повышая эффективность мойки
- Может дозироваться автоматически, пропорционально подаче каустического раствора в моющий контур. Автоматическое дозирование предотвращает подачу излишнего количества **Booster**, что может привести к выделению слишком большого количества газовых пузырьков в системе.

Инструкция по применению:
Типичная концентрация **Booster** составляет 0,09-0,43% масс. (0,08-0,39 % об.) к объёму рабочего раствора каустической соды, используемому для проведения мойки. Рекомендуемая температура использования от комнатной до 80^0С. Точные дозировки и режимы использования должны определяться в зависимости от количества загрязнений и сферы использования.
Booster должен аккуратно добавляться в вентилируемую CIP систему, во избежание роста давления в системе вследствие экзотермической реакции между кислотным и щелочным растворами.
После использования **Booster**, необходимо тщательно ополаскивать поверхности, контактирующие с пищевым продуктом.

DIVERFLOW™

ООО «Дайверси»

141400, Московская обл., г.Химки,
ул. Ленинградская, влад. 39, стр.6, 7 эт. (крыло Б).
Тел.: (495) 970-1797 Факс: (495) 970-1798

190031 Санкт–Петербург,
ул. Ефимова, д. 4 «А», офис 506
Тел.: (812) 441 3080
Факс: (812) 441 3081

www. diversey.ru

Booster

Основные характеристики:

Внешний вид:	Прозрачная бесцветная жидкость
Относительная плотность (при 20°C):	1,13
pH (1% раствор при 20°C):	4,6
ХПК	нет
Содержание азота (N)	нет
Содержание фосфора (P)	< 1,0 г/кг

Совместимость:

Средство **Booster** может применяться на всех типах материалов, используемых для изготовления оборудования для пищевой промышленности, при соблюдении рекомендованной концентрации и температуры.

При возникновении непредвиденных последствий применения средства, рекомендуется проверить материалы на совместимость перед использованием **Booster.**

Рекомендации по безопасному обращению и хранению

Хранить в закрытой оригинальной упаковке, беречь от источников тепла. Полное руководство по технике безопасности находится в Таблице Параметров Технологической Безопасности (MSDS).

Методика определения концентрации:

Реагенты: 0,1Н раствор перманганата калия
25% раствор серной кислоты

Методика: к 25 мл. исследуемого раствора добавить 20 мл серной кислоты. Титровать раствором перманганата калия до появления слабой розовой окраски, устойчивой в течение 30 секунд. Добавлять титрант в начале процедуры следует быстро, затем медленно, по капле, до окончания титрования.

Расчёт: %(масс) **Booster** = титр (мл) x 0,020
%(об.) **Booster** = титр (мл) x 0,018

ООО «Дайверси»

141400, Московская обл., г.Химки,
ул. Ленинградская, влад. 39, стр.6, 7 эт. (крыло Б).
Тел.: (495) 970-1797 Факс: (495) 970-1798

190031 Санкт–Петербург,
ул. Ефимова, д. 4 «А», офис 506
Тел.: (812) 441 3080
Факс: (812) 441 3081

www. diversey.ru