



F&B Bruspray Acid

VA19

Высокоэффективное, не образующее пены, кислотное моющее средство для удаления неорганических отложений

Описание

Bruspray Acid является не образующим пены, высокоэффективным жидким моющим средством на основе фосфорной кислоты, специально разработанным для широкого применения в пищевой промышленности и на производстве напитков.

Особенности

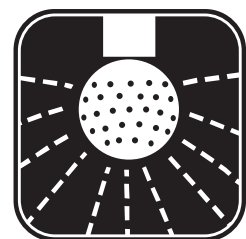
- Bruspray Acid является сильным кислотным средством, что делает его крайне эффективным при удалении неорганических загрязнений, протеина и крахмала
- Bruspray Acid подходит для применения в CIP-мойке, а также обычной спрей-мойке, поскольку совершенно не образует пены при умеренных температурах
- Bruspray Acid может дозироваться любым оборудованием, работающим на принципе электропроводности растворов

Преимущества/Выгоды

- Средство очень эффективно удаляет большинство неорганических отложений, тем самым повышая эффективность.
- Отсутствие пенообразования в условиях повышенной турбулентности и давления обеспечивает высокую эффективность мойки.
- Может дозироваться автоматически, что позволяет наиболее рационально расходовать продукт.

Инструкция по применению

Рекомендуемая концентрация Bruspray Acid лежит в интервале 1-3% по массе, что соответствует 0,7-2,2% по объему, в зависимости от степени загрязнения. После применения средство необходимо смывать со всех поверхностей, контактирующих с пищевыми продуктами.





F&B Bruspray Acid

VA19

Технические характеристики

Внешний вид: Бесцветная прозрачная жидкость

pH (1% раствор при 20°C): 2

Относительная плотность (20°C): 1.38

Химическое потребление кислорода (ХПК): 23 гО₂/кг

Содержание азота (N): Нет

Содержание фосфора (P) : 173 г/кг

Bruspray Acid [% мас/мас] - Удельная проводимость при 25°C [мСм/см]: -

0.5 - 4.9

1 - 7.0

2 - 11.5

3 - 15.4

4 - 18.6

5 - 21.9

Указанная информация является типичной для нормальной продукции и не может использоваться в качестве спецификации

Рекомендации по безопасному обращению и хранению

Хранить в закрытой оригинальной упаковке, вдали от экстремальных температур.

Полное руководство по технике безопасности находится в Паспорте Безопасности (SDS).

Совместимость

Средство Bruspray Acid безопасно для большинства материалов, применяемых для изготовления оборудования пищевой промышленности (при условии использования его в условиях рекомендованной концентрации и температуры). После применения средство необходимо смывать. В случае непредвиденных последствий рекомендуется протестировать материалы на совместимость

Определение концентрации

Реагенты

0,1 N раствор гидроксида натрия

Фенолфталеин (индикатор)

Методика

Отобрать 10мл исследуемого раствора и добавить 2-3 капли индикатора. Титровать раствором гидроксида натрия из бюретки по каплям до появления малиновой окраски

Расчет

% мас/мас Bruspray Acid = титр (мл) x 0.093

% объемн/объемн Bruspray Acid = титр (мл) x 0.067