



F&B Super Dilac

VA4

Высокоэффективное кислотное моющее средство для удаления солей жесткости воды для CIP-мойки

Описание

Super Dilac представляет собой слабо пенящееся высокоэффективное, не выделяющее паров азотной и фосфорной кислоты моющее средство, способствующее удалению отложений солей жесткости воды, широко применяемое для CIP-мойки на предприятиях пищевой промышленности и предприятиях, производящих напитки

Основные характеристики

- Super Dilac представляет собой высокоэффективное средство, способствующее удалению неорганических отложений солей жесткости воды, включая оксалат кальция (пивной камень).
- Super Dilac является слабо пенящимся средством, применяемым в CIP-мойках в условиях высокого давления и турбулентности
- Super Dilac является экономичным моющим средством
- Super Dilac является жидким моющим средством, обладающим проводимостью, подходящим для автоматического дозирования и контроля

Преимущества/Выгоды

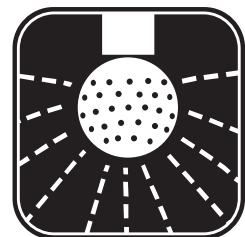
- Высоко эффективно при удалении большинства неорганических отложений, что позволяет широко использовать данное средство
- Может использоваться для пассивации поверхностей из новой нержавеющей стали (как при CIP-мойке, так и бутылкомоечных машин).
- Может дозироваться автоматически и контролироваться с помощью кондуктометра, что позволяет рационально расходовать средство

Рекомендации по применению

Средство Super Dilac обычно используется для удаления отложений солей жесткости воды в концентрации 2.5-13% по массе, что соответствует 2-10% по объему, при температуре 20-60°C.

Средство Super Dilac обычно используется для CIP-моёк в концентрации 1-2.5% по массе (0.8-2% по объему) для удаления отложений, в зависимости от области применения и степени загрязнения.

!!! При использовании средства Super Dilac точная концентрация, время и температура определяются в зависимости от области применения. Все моющие и дезинфицирующие средства должны быть тщательно смыты с поверхности оборудования, находящегося в контакте с пищевыми продуктами и напитками





F&B Super Dilac

VA4

Технические характеристики

Внешний вид: Прозрачная бесцветная жидкость

pH (1% раствор при 20°C): 1

Относительная плотность (20°C): 1.28

Химическое потребление кислорода (ХПК): Нет

Содержание азота (N): 85 г/кг

Содержание фосфора (P) : 21 г/кг

Super Dilac [% мас/мас] - Удельная проводимость при at 25°C [мСм/см]: -

0.5 - 12.8

1 - 25.1

2 - 46

3 - 66

4 - 85

Значения являются стандартными и не заменяют спецификацию.

Рекомендации по безопасному обращению и хранению

Хранить в оригинальных закрытых контейнерах или (где это применимо) в утвержденном резервуаре вдали от экстремальных температур. Полное руководство по обращению с этим продуктом и его утилизации содержится в отдельном паспорте безопасности.

Совместимость

Super Dilac безопасен для использования на всех типах материалов, обычно встречающихся в СІР-системах, при применении в рекомендуемых условиях. В случае неопределенности целесообразно проверить материалы на совместимость перед любым длительным использованием.

Определение концентрации

Реагенты

0,1N раствор гидроксида натрия

фенолфталеин (индикатор)

Методика

К 10 мл тестируемого раствора добавить 2-3 капли индикатора и титровать щелочью до появления красной окраски

Расчет

% мас/мас Super Dilac = титр(мл) x 0.14

% об/об Super Dilac = титр(мл) x 0.11

Применение в сельском хозяйстве

Процедуры предотвращения и удаления молочного камня / удаления накипи для оборудования доильной установки

1. Для рутинной профилактики молочного камня / накипи (проводится не реже одного раза в месяц, чаще на участках с жесткой водой) используйте из расчета 9 мл/л воды.

2. Для удаления молочного камня / накипи (при необходимости) используйте из расчета 25 мл/л воды. В зависимости от серьезности накопления молочного камня / окисления концентрация использования может быть увеличена до 50 мл/литр воды (максимально).

Для обеих процедур: Поверхности должны быть свободны от молока и химикатов перед кислотной обработкой. Циркулируйте раствор кислоты при 20-60 °C в течение 5-10 минут, прежде чем слить в дренаж. Тщательно промойте чистой холодной водой, чтобы удалить все следы кислоты.



F&B Super Dilac

VA4