

Щелочное моющее средство для одношаговой СИП мойки снижающее пенообразование

Описание

ClearKlens NTC является щелочным жидким моющим средством с эффектом пеногашения, применяемым в жесткой воде для СИП-мойки высокотемпературного оборудования. ClearKlens NTC обладает низким уровнем пенообразования, поэтому подходит для систем СИП- и спрей-мойки. ClearKlens NTC может широко применяться в фармацевтической и косметической отраслях.

Основные характеристики

- ClearKlens NTC - высокоэффективное моющее средство для одношаговой мойки в жесткой воде в присутствии большого количества остатков продукта
- ClearKlens NTC экономично в использовании при удалении сильных загрязнений с поверхностей высокотемпературного оборудования
- ClearKlens NTC является высокоэффективным средством для удаления широкого спектра органических и неорганических загрязнений
- Благодаря пеногашению ClearKlens NTC подходит для использования в СИП системах в условиях высокой турбулентности
- ClearKlens NTC подходит для автоматического дозирования и контроля по проводимости

Преимущества/Выгоды

- Высокоэффективное моющее средство, позволяющее повысить производительность производства и качество продукции
- Низкий уровень пенообразования позволяет повысить эффективность мойки
- Работает в жесткой воде, предотвращает повторное появление налета на поверхности оборудования
- Подходит для использования в СИП-системах в условиях высокой турбулентности, повышая эффективность производства
- Подходит для автоматического дозирования и контроля по проводимости, обеспечивая последовательную подачу продукта

Рекомендации по применению

Для СИП-мойки ClearKlens NTC применяется в концентрации 0.5-4% по массе, что соответствует 0.4-3% по объему при температуре 60-90°C в зависимости от области применения и типа загрязнения.

Для спрей-мойки или мойки погружением ClearKlens NTC применяется в концентрации 0.5-2% по массе, что соответствует 0.4-1.5% по объему.

После применения растворы, содержащие моющее средство ClearKlens NTC, необходимо смывать, особенно с поверхностей, контактирующих с пищевыми продуктами





Diversey™

ClearKlens

NTC

VH18

Технические характеристики

Внешний вид: Прозрачная жидкость

pH (1% раствор при 20°C): 12.4

Относительная плотность (20°C): 1.25

Химическое потребление кислорода (ХПК): 140 гО₂/кг

Содержание азота (N): 9.1 г/кг

Содержание фосфора (P) : 2.7 г/кг

ClearKlens NTC [% мас/мас] - Удельная проводимость при 25°C [мСм/см]: -

0.5 - 4.12

1 - 7.9

2 - 13.7

3 - 20.6

4 - 27.5

5 - 35

Значения являются стандартными и не заменяют спецификацию.

Рекомендации по безопасному обращению и хранению

Хранить в закрытой оригинальной упаковке либо в специальных емкостях, беречь от солнечных лучей и источников тепла. Полное руководство по технике безопасности находится в паспорте безопасности (SDS).

Совместимость

ClearKlens NTC при нанесении в рекомендуемой концентрации и температуре подходит для использования со всеми материалами, обычно встречающимися в фармацевтической и косметической промышленности. в случае неопределенности желательно проверить материалы на совместимость перед любым длительным использованием.

Определение концентрации

Реагенты

0.1N соляной либо серной кислоты

фенолфталеин (индикатор)

Методика

Отберите 10 мл исследуемого раствора и прикапайте 2-3 капли индикатора. Титруйте кислотой до обесцвечивания раствора.

Расчет

% мас/мас ClearKlens NTC = титр(мл) x 0.29

% об/об ClearKlens NTC = титр(мл) x 0.23