



ClearKlens Eco

VH39

Моющее средство на базе органической кислоты для CIP-мойки

Описание

ClearKlens ECO представляет собой жидкое моющее средство на базе органической кислоты для удаления отложений при CIP-мойке. Обладает низким уровнем пенообразования. Не оказывает отрицательного воздействия на окружающую среду. Используется в косметической или фармацевтической промышленности.

Особенности

- ClearKlens ECO - это высокоэффективное средство для удаления как органических, так и неорганических загрязнений
- ClearKlens ECO высокоэффективно для удаления разного вида загрязнений (например, следы покрытий оболочек таблеток (coating)) в фармацевтической промышленности.
- ClearKlens ECO высокоэффективно для ручной мойки неорганических и органических загрязнений.
- ClearKlens ECO обладает низким уровнем пенообразования, поэтому подходит для CIP-мойки в условиях высокого давления и турбулентности.
- ClearKlens ECO проводит электрический ток, поэтому подходит для автоматического дозирования и контроля

Выгоды

- Высокоэффективно для удаления органических и неорганических отложений тем самым улучшая качество мойки.
- Содержит небольшое количество фосфора и азота, тем самым отвечает требованиям клиентов, заботящихся об охране окружающей среды
- Благодаря низкому уровню пенообразования, средство может использоваться в условиях высокого давления и турбулентности.
- Подходит для автоматического дозирования и контроля по проводимости, что обеспечивает его рациональное использование.

Инструкция по применению

Средство ClearKlens ECO для обработки поверхностей используется в концентрации 1-3% по массе (0.9-2.8% по объему) в зависимости от типа и степени загрязнения. Для удаления покрытий (coating) используется концентрация 2% по объему. Растворы, содержащие ClearKlens ECO, должны быть тщательно смыты с обрабатываемых поверхностей, контактирующих с продуктами питания и напитками.





ClearKlens Eco

VH39

Технические характеристики

Внешний вид:	Прозрачная жидкость бледно-желтого цвета
pH (1% раствор при 20°C):	2.5
Относительная плотность при 20°C:	1.09
Химическое потребление кислорода (ХПК):	173 гО ₂ /кг
Содержание азота (N):	7 г/кг
Содержание фосфора (P):	0,2 г/кг

ClearKlens ECO [% мас/мас] – Удельная проводимость при 25°C [мСм/см]:

0.5 -	1.4
1 -	2.4
2 -	4.4
3 -	6.2
4 -	7.8
5 -	9.4

Указанная выше информация является типичной для нормальной продукции и не заменяет спецификацию.

Рекомендации по безопасному обращению и хранению

Хранить в закрытой оригинальной таре или (где применимо) в разрешенных танках, вдали от экстремальных температур. Полное руководство по технике безопасности представлено в паспорте безопасности (SDS).

Совместимость

ClearKlens ECO является безопасным для применения на материалах, обычно встречающихся на предприятиях пищевой, фармацевтической и косметической промышленности (при условии использования его в рекомендованных условиях). В случае непредвиденных последствий рекомендуется протестировать материалы на совместимость

Определение концентрации

Реагенты:

0.1 N раствор гидроксида натрия
Фенолфталеин (индикатор)

Методика:

Добавить 2-3 капли индикатора к 20 мл тестируемого раствора.
Титровать раствором каустика до устойчивой розовой (малиновой) окраски.

Расчет:

% ClearKlens ECO (по массе) = титр (мл) x 0.2
% ClearKlens ECO (по объему) = титр (мл) x 0.18