



ClearKlens Prime

VH19

Щелочное средство для СИП-мойки, содержит комплексообразователи

Описание

ClearKlens Prime представляет собой щелочное моющее средство, применяемое для СИП- и спрей-мойки в косметической и фармацевтической промышленности, подходит для воды средней степени жесткости.

Особенности

- ClearKlens Prime – Малопенное щелочное средство, подходит для применения в воде средней жесткости.
- ClearKlens Prime применяется в фармацевтической индустрии для удаления сложных загрязнений образующихся в процессе ферментации бульона.
- ClearKlens Prime подходит для СИП-мойки в условиях высокой турбулентности.
- ClearKlens Prime подходит для мойки тары (лотки, ящики, формы).

Выгоды

- Подходит для автоматического дозирования и контроля дозирования по проводимости.
- Низкий уровень пенообразования в условиях высокой турбулентности обеспечивает быстрое смывание средства и улучшает эффективность мойки.

Инструкция по применению

ClearKlens Prime для СИП-мойки применяется в концентрации 1-5% по массе (0.8-3.9% по объему) в зависимости от степени загрязнения и жесткости воды. Для удаления сложных загрязнений концентрацию можно поднять до 16% по массе (13% по объему).

Растворы, содержащие ClearKlens Prime, должны быть тщательно смыты после обработки с поверхностей, контактирующих с продуктом.





ClearKlens Prime

VH19

Технические данные

Внешний вид	Прозрачная жидкость бледно-желтого цвета
Относительная плотность при 20°C	1.29
pH (1% раствор при 20°C)	13
Процент свободной щелочности (pH 8,2):	18% (мас. / мас.)
Химическое потребление кислорода (ХПК)	30 гO ₂ /кг
Содержание азота (N)	3 г/кг
Содержание фосфора (P)	1 г/кг

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

Рекомендации по безопасному обращению и хранению

Хранить в оригинальных закрытых контейнерах или (если применимо) в утвержденных резервуарах, вдали от солнечного света и экстремальных температур. Полное руководство по обращению с этим продуктом и его утилизации представлено в отдельном Паспорте безопасности.

Совместимость

Средство ClearKlens Prime безопасно для использования на материалах, обычно встречающихся в фармацевтической и косметической промышленности при применении в рекомендуемых условиях. В случае неопределенности целесообразно проверить материалы на совместимость перед дальнейшим применением.

Определение концентрации

Реагенты:

0.1N раствор соляной (HCL) или серной кислоты (H₂SO₄)
Фенолфталеин (индикатор)

Методика:

Добавить 2-3 капли индикатора к 10мл тестируемого раствора. Титровать раствором кислоты до полного обесцвечивания.

Расчет:

% масс ClearKlens Prime = титр (мл) x 0.17

% объемн ClearKlens Prime = титр (мл) x 0.13

Доступны Методы ВЭЖХ (HPLC methods)