



# ClearKlens Mega HP

## VH44

### Моющее средство с бактерицидными свойствами для одношаговой СИП-мойки, не содержит хлор

#### Описание

ClearKlens Mega HP является слабопенящимся, не содержащим хлора моющим и дезинфицирующим средством для применения во время СИП или спрей-мойки.

#### Особенности

- ClearKlens Mega HP представляет собой смесь щелочей, комплексообразователей и пеногасящих ПАВ. Такая комбинация ингредиентов обеспечивает отличную способность удалять загрязнения и налет солей жесткости в воде любой жесткости. Дополнительное бактерицидное свойство продукта обеспечивается наличием в его составе смеси биоцидов, которые эффективны против большинства вегетативных форм микроорганизмов, включая грамположительные (Грам(+)) и грамотрицательные (Грам(-)) бактерии и дрожжей.
- ClearKlens Mega HP рекомендуется в качестве средства для одношаговой обработки (мойка и дезинфекция) во время СИП или спрей-мойки.
- ClearKlens Mega HP обладает низким уровнем пенообразования и подходит для использования с разнообразным оборудованием для СИП и спрей-мойки.

#### Выгоды

- Эффективный дезинфектант, без хлора
- Работает в жесткой воде, предотвращает появление налета жесткости
- Низкое пенообразование в условиях высокой турбулентности, повышает эффективность очистки
- Легко смывается (снижение водопотребления)
- Существенная экономия ресурсов (вода и энергия)
- Подходит для применения в воде любой жесткости

#### Инструкция по применению

ClearKlens Mega HP применяется в концентрации 1-4.5% по массе (0.8-3.6% по объему) в зависимости от типа и степени загрязнения.

Всегда тщательно ополаскивать обрабатываемую поверхность после применения средства.

#### Технические данные

Внешний вид:	прозрачная жидкость бледно-желтого цвета
pH (1% раствор при 20 ° C):	12,4
Относительная плотность (20 ° C):	1,24
Химическое потребление кислорода (ХПК):	196 гO2 / кг
Содержание азота (N):	9 г / кг
Содержание фосфора (P):	7 г / кг





VH44

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

0.5 - 3.8

1 - 6.9

2 - 13.5

3 - 19.8

4 - 25.8

5 - 31.6

*Приведенные выше данные являются типичными и не могут быть использованы в качестве спецификации*

#### Рекомендации по безопасному обращению и хранению

Хранить в оригинальной закрытой таре или специальной емкости, вдали от экстремальных температур. Полное руководство по технике безопасности находится в паспорте безопасности (SDS)

#### Совместимость

Средство **ClearKlens Mega HP** безопасно для применения на материалах, обычно применяемых в индустрии при соблюдении рекомендованных условий. Всегда тщательно ополаскивать поверхность после применения.

В случае непредвиденных последствий применения средства рекомендуется проверить материалы на совместимость перед дальнейшим использованием.

#### Определение концентрации

Реагенты: 0.1N раствор соляной или серной кислоты  
Фенолфталеин (индикатор)

Методика: К 10 мл тестируемого раствора добавить 2-3 капли индикатора и титровать раствором кислоты до обесцвечивания..

Расчет: % по массе **ClearKlens Mega HP** = титр (мл) x 0.34  
% по объему **ClearKlens Mega HP** = титр (мл) x 0.28

#### Микробиологические данные:

EN 1267 (Бактерии): тест пройден при разбавлении 2% в жесткой воде (300ppm по CaCO<sub>3</sub>) и загрязнении (0.3% коровий белок), время контакта 5 минут.

EN13967 (Дрожжи): тест пройден при разбавлении 1% в жесткой воде (300ppm по CaCO<sub>3</sub>) и загрязнении (0.3% коровий белок), время контакта 15 минут.