



Diversey™

ClearKlens

Flow

VH20

## Щелочное средство для CIP-мойки

### Описание

ClearKlens Flow - это жидкое щелочное моющее средство с низким уровнем пенообразования, предназначенное для CIP-мойки, подходит для применения в жесткой воде.

### Особенности

- ClearKlens Flow - это жидкое щелочное моющее средство для использования в жесткой воде, специально разработанное для предотвращения образования отложений на этапе заключительного полоскания.
- ClearKlens Flow очень эффективно удаляет широкий спектр органических загрязнений и предотвращает образование отложений.
- ClearKlens Flow можно использовать во всех областях фармацевтической и косметической промышленности, где используется жесткая вода.

### Выгоды

- Высокоэффективное моющее средство для мойки через CIP - системы низкого давления и с водой высокой жесткости.
- Экономично в использовании.
- Универсальный продукт, который можно использовать в большинстве областей фармацевтической и косметической промышленности, где встречается вода с высокой жесткостью.
- Подходит для автоматического дозирования и контроля по проводимости, обеспечивая постоянную подачу продукта и воспроизводимые результаты.
- Помогает предотвратить нарастание отложений, повышая операционную эффективность.
- Комплексный продукт, снижающий сложность нанесения.

### Инструкция по применению

ClearKlens Flow используется в концентрации 0.7-7% по массе (0.5-5% по объему) при температуре окружающей среды до 80 °C, в зависимости от области применения, уровня загрязненности и жесткости воды. Растворы, содержащие ClearKlens Flow, должны быть тщательно смыты с поверхностей, непосредственно контактирующих с готовой продукцией.





**ClearKlens Flow**

**VH20**

#### Технические характеристики

Внешний вид:	Жидкость, цвет: от бесцветного до светло-желтого
pH (1% раствор при 20 ° C):	13
Относительная плотность (20 ° C):	1,49
Химическая потребность в кислороде (ХПК):	16 гO <sub>2</sub> / кг
Содержание азота (N):	<0,2 г / кг
Содержание фосфора (P):	<2 г / кг

#### ClearKlens Flow [% мас/мас] – Удельная проводимость при 20°C [мСм/см]: -

- 1 - 25.99
- 2 - 47.05
- 3 - 68.20
- 4 - 88.20
- 5 - 110.20

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

#### Информация о безопасном обращении и хранении

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

ClearKlens Flow при применении в рекомендованной концентрации и температуре подходит для использования со всеми материалами, обычно используемыми в фармацевтической и косметической промышленности. В случае неуверенности рекомендуется проверить совместимость материалов перед любым длительным использованием.

#### Определение концентрации

##### Реагенты:

0.1 N раствор соляной или серной кислот  
Фенолфталеин (индикатор)

##### Методика:

К 10 мл тестируемого раствора добавить 2-3 капли индикатора. Титровать раствором кислоты до обесцвечивания раствора.

##### Расчет:

% мас ClearKlens Flow = титр (мл) x 0.088

% об ClearKlens Flow = титр (мл) x 0.059

Доступны Методы ВЭЖХ (HPLC methods)