Diversey™

ClearKlens

Brite

VH3

Высокоэффективное кислотное моющее средство для CIP-мойки

Описание

ClearKlens Brite представляет собой жидкое моющее средство на базе фосфорной кислоты с низким уровнем пенообразования. Подходит для СИП-мойки.
ClearKlens Brite может применяться при температурах от температуры окружающей среды до 50°C.

.

Особенности

- ClearKlens Brite не пенится при температуре окружающей среды.
- ClearKlens Brite – сильнокислотное средство, прекрасно удаляет органические и неорганические загрязнения.
- ClearKlens Brite подходит для применения в условиях высокого давления турбулентности.
- ClearKlens Brite обладает электропроводностью и подходит для автоматического дозирования и контроля.

Выгоды

- Улучшенные смачивающие и диспергирующие свойства обеспечивают высокоэффективное удаление большинства органических загрязнений и отложений, повышая эксплуатационную эффективность.
- Благодаря низкому уровню пенообразования при температуре окружающей среды легко смывается и обеспечивает прекрасные результаты мойки в условиях высокого давления и турбулентности.
- Подходит для автоматического дозирования и контроля проводимости, обеспечивая постоянную доставку продукта.

Инструкция по применению

Обычно применяется в концентрации 0.5-3% по массе (0.4-2.3% по объему) в зависмости от применения и типа загрязнения.
Растворы, содержащие ClearKlens Brite после обработки, должны быть тщательно смыты с поверхностей, контактирующих с готовым продуктом.

Технические характеристики

Внешний вид:	Прозрачная бесцветная жидкость
pH (1% раствор при 20°C):	2
Относительная плотность (20°C):	1.3
Химическое потребление кислорода (ХПК):	101 гO_2/кг
Содержание азота (N):	Нет
Содержание фосфора (P):	142 г/кг

ClearKlens Brite VH3

ClearKlens Brite [% мас/мас] – Удельная проводимость при 25˚C [мСм/см]: -

1 - 6.15
2 - 9.88
3 - 12.91
4 - 15.78
5 - 18.71

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 (где это применимо) в утвержденных резервуарах, вдали от солнечного света и экстремальных температур. Полное руководство по обращению с этим продуктом и его утилизации содержится в отдельном паспорте безопасности.

Совместимость

ClearKlens Brite безопасен для использования с материалами, обычно встречающимися в фармацевтической и косметической промышленности, при применении в рекомендуемых условиях. В случае неопределенности целесообразно проверить материалы на совместимость.

Определение концентрации
Реагенты:
0.1 N раствор гидроксида натрия
Фенолфталеин (индикатор)

Методика:
Добавьте 2-3 капли раствора индикатора к 10 мл тестируемого раствора. Титруйте каустиком до устойчивой малиновой окраски.

Расчет:
% мас/мас ClearKlens Brite = титр (мл) x 0.11
% об/об ClearKlens Brite = титр (мл) x 0.085

Доступные технические документы:

Метод испытания ВЭЖХ
Подтвержденный метод испытания остатков

Каждая партия снабжена Паспортом качества (Certificate of Analysis), доступно на сайте *www.clearklens.com*

© 2019 Diversey, Inc. Все права защищены. V00300 ru 07/20