

deconex® CIP acid

Нейтрализатор и очиститель для применения в фармацевтической промышленности

Жидкость, на основе неорганических кислот.
Подходит для процессов CIP и COP.



Применение

deconex® CIP acid является нейтрализатором и очистителем для качественной очистки в средах, соответствующих GMP (Правилам организации производства и контроля качества лекарственных средств), при производстве активных фармацевтических ингредиентов и лекарств.

deconex® CIP acid используется в

- фармацевтической
- химической
- биотехнологической и
- косметической промышленности.

deconex® CIP acid можно использовать в автоматических и полуавтоматических процессах очистки, таких как CIP и COP, а также для промывания производственного оборудования после щелочной очистки.

deconex® CIP acid эффективно устраняет щелочные и испотрастворимые отложения.



Свойства

deconex® CIP acid имеет следующие свойства:

- жидкий
- без поверхностно-активных веществ
- не образует пену
- без хлора
- отличная совместимость с другими материалами
- подходит для валидированной очистки
- может применяться в качестве очистителя вместе с deconex® CIP surf

deconex® CIP acid также удаляет крахмалосодержащие загрязнители и подгорелые остатки аминокислотных смесей.

Состав

Неорганическая кислота

Дозировка

deconex® CIP acid является идеальным средством для нейтрализации щелочных очистителей deconex® CIP alpha и deconex® CIP power.

Оптимальная доза зависит от щелочных остатков после перегонки. На практике концентрация deconex® CIP acid соответствует 1/3 щелочного очистителя, обычно 0.2-1.0 % в весовом соотношении.

Указания по применению

Превосходные очищающие свойства, благодаря отсутствию в составе поверхностно-активных веществ.

Исследование остатков/валидация очистки

Для подтверждения очистки без остатков мы предоставляем соответствующие методы анализа, а также мы будем рады дать советы по использованию их на практике.

deconex® CIP acid

Совместимость с материалами

Средство пригодно для обработки следующих материалов: нержавеющей стали, стеклянной и фарфоровой эмали, боросиликатного стекла, керамических материалов, синтетических материалов

Средство не пригодно для обработки следующих материалов:
алюминия и цинка

Для уточнения информации по материалам, не указанным в списке, рекомендуется провести собственные тесты на совместимость или проконсультироваться с Borer Chemie AG.

Химико-физические данные

рН	1 % раствор в деминерализованной воде	прим. 1.8
Плотность	концентрата	1.42 г/мл
Внешний вид	концентрата	прозрачный, бесцветный

Распространение

Размеры контейнеров рекомендуется уточнять у местного представителя.

Контейнеры, навинчивающиеся пробки и этикетки изготавливаются из подлежащего вторичной переработке полиэтилена.

Дополнительная информация

Для получения информации о безопасности при работе, хранении и переработке отходов/жидких отходов обратитесь к соответствующему листу с данными по безопасности.

Воспользуйтесь нашим «ноу-хау»! Обращайтесь к нам за дополнительной информацией об особенностях применения.

deconex® CIP - за высочайшие стандарты качества

Продукция deconex® CIP разработана специально для валидированной очистки.

Наша продукция и услуги позволяют использовать индивидуальные, оптимально адаптированные и эффективные процессы очистки. Вы можете получить дополнительную информацию непосредственно от Borer Chemie AG.

Производитель:

Borer Chemie AG

Gewerbestrasse 13, 4528 Zuchwil / Switzerland

Tel +41 32 686 56 00 Fax +41 32 686 56 90

office@borer.ch, www.borer.ch

Все приведенные сведения соответствуют современному уровню научно-технической информации, имеющейся в распоряжении изготовителя, и не предоставляют гарантийных обязательств относительно указанных свойств состава или оснований для договорных правовых отношений.



advanced cleaning solutions