

LIBRA Био CIP 1000

Специальный очиститель с высоким содержанием щелочи для фармацевтической промышленности

Применение (щелочное)

LIBRA Био CIP 1000 подходит для валидированной очистки без остатков, а также очистки в средах, соответствующих GMP (Правилам организации производства и контроля качества лекарственных средств), при производстве активных фармацевтических ингредиентов и лекарств.

LIBRA Био CIP 1000 используется в

- ① фармацевтической
- ① химической
- ① биотехнологической
- ① косметической промышленности

Подходит для автоматической и полуавтоматической очистки с использованием процессов CIP и COP, а также для промывания производственного оборудования. LIBRA Био CIP 1000 уничтожает трудноудаляемые загрязнения на емкостях для реактивов (нержавеющая сталь, стекло, эмаль), ферментерах, резервуарах и трубах, а также на производственном оборудовании, таком как смесители, центрифуги и грануляторы.

Свойства

- ① LIBRAБИО CIP-1000 ж
- ① щелочной
- ① без
- ① поверхностно-активных веществ
- ① безхлора
- ① с буферной системой
- ① подходит для валидированной очистки



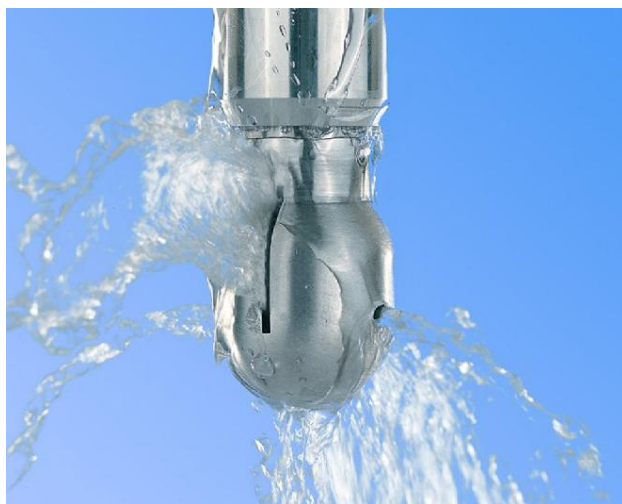
LIBRA Био CIP 1000 также очень эффективен при удалении высохших и подгорелых остатков от синтетических, органических и неорганических загрязняющих веществ, остатков дистилляции, высохших жиров и масел, фосфолипидов, мазей и кремов, воска, остатков краски, лаков и пигментов.

Состав

Щелочь, комплексообразующие агенты, связывающие агенты.

Химико-физические данные

рН	0.5 % раствор в деминерализованной воде	ок. 12.3
Плотность	Концентрат	1.50 г/мл
Внешний вид	Концентрат	прозрачный, от бесцветного до желто-голубого цвета



Дозировка

Дозировка зависит от типа и степени загрязнения, используемого очищающего оборудования и процесса очистки. LIBRA БИО CIP 1000, как правило, используют в концентрации 0.5-2.0 % в весовом соотношении.

Указания по применению

В основном увеличение температуры приводит к уменьшению времени процесса очистки. Превосходные очищающие свойства, благодаря отсутствию поверхностно-активных веществ.

Нейтрализация

За каждым этапом процесса очистки должна следовать промывка кислотой для нейтрализации остатков щелочи.

Примечание: При обработке пресс-инструментов этап нейтрализации следует пропустить.

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.

Совместимость материалов

Подходит для:

нержавеющей стали, стеклянной и фарфоровой эмали, боросиликатного стекла, керамических материалов, полипропилена, полиэтилена (твердого), тефлона, витона.

Для не указанных здесь материалов следует провести испытания на совместимость. При необходимости обратитесь в нашу фирму.

Поставка

За сведениями об имеющихся размерах емкостей обращайтесь в местное представительство.

Дополнительная информация

Перед использованием изделия ознакомьтесь с инструкцией по применению и паспортом безопасности.

Воспользуйтесь нашим опытом и знаниями! Обратитесь к нам за информацией о вашем конкретном применении.

Продукция LIBRA разработана специально для валидированной очистки.

Наша продукция и услуги позволяют использовать индивидуальные, оптимально адаптированные и эффективные процессы очистки. У нас Вы можете получить дополнительную информацию

ТУ 20.41.32-021-09983493-2017
Сертификат соответствия №РОСС.RU.НВ25.Н01

