

# БИО - 203

Профессиональное концентрированное кислотное низкотемпературное моющее чистящее средство  
для мойки алюминиевых палок и инжекторов

## Описание

Предназначено для периодической мойки внутренних и внешних поверхностей любого кислотостойкого технологического оборудования. Средство удаляет с очищаемой поверхности органические и неорганические загрязнения; известковые, солевые и белковые отложения; накипь и ржавчину; пригар с алюминиевых поверхностей.

Используется для мойки внутренних поверхностей аппаратов шприцевания (инжекторов); для автоматической мойки алюминиевых шомполов и палок в специальных машинах и очистки алюминиевых палок методом замачивания.

## Область применения

Применяется на промышленных предприятиях, в т.ч. пищевой промышленности (молочной, мясной и др.), общественного питания, клининга, на транспорте и др., в быту.

## Свойства

Концентрированное жидкое кислотное низкотемпературное средство. Эффективно в воде любой жесткости и температуры. После обработки поверхностей поверхность необходимо тщательно промыть проточной водой. При соблюдении рекомендаций по применению рабочие растворы средства не оказывают отрицательного воздействия на обрабатываемые поверхности. Средство водорастворимо, биоразлагаемо. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ, является негорючей жидкостью. Сброс в канализацию после разбавления.

<b>Состав</b>	вода, смесь органических и неорганических кислот, комбинация ПАВ, комплексообразователь
<b>Внешний вид</b>	прозрачная бесцветная жидкость, допускается легкая опалесценция
<b>Плотность</b>	1,05 – 1,1 г/см <sup>3</sup> при 20°C
<b>Значение pH</b>	2 – 3 при 20°C

## СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ

### 1. Кислотная мойка аппарата шприцевания (инжектора):

Способ мойки: методом циркуляции. Концентрация: 1 – 2 %. Температура воды: 30 – 40 °С. Провести циркуляционную мойку в течении 30 минут. Промыть систему проточной водой. В случае необходимости – повторить обработку.

### 2. Мойка алюминиевых шомполов и палок (вешал):

Способ мойки: вручную, методом замачивания, в специальной палкомоечной машине.

Концентрация: 1 – 4 %. Температура воды: 30 – 40 °С. Загрузить грязные палки (вешала) в раствор на 20 – 60 мин. После замачивания, обработанные поверхности промыть проточной водой (качеством питьевой) под напором. Допускается использование рабочего раствора вторично с поддержанием концентрации на 0,5 % и увеличением времени экспозиции.

**Примечание:** перед применением, необходимо встряхнуть канистру.

### Меры предосторожности

- соблюдать меры предосторожности по обращению с кислотными моющими средствами;
- использовать резиновые перчатки и защитные очки;
- хранить в плотно закрытой упаковке в местах, недоступных для детей;
- избегать попадания на кожу, слизистую оболочку глаз. В случае попадания на кожу и слизистые – обильно промыть проточной водой, при необходимости обратиться к врачу;
- не смешивать с другими моющими средствами.

ОБЛАДАЕТ РАЗДРАЖАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ НА КОЖУ И СЛИЗИСТЫЕ ОБОЛОЧКИ!

ТУ 20.41.32 – 004 – 11045603 - 2017

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ – 2 ГОДА СО ДНЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

СВ-ВО О ГОС. РЕГИСТРАЦИИ № RU.23.КК.08.015.Е.000687.07.17 ОТ 17.07.2017 г.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ: ХРАНИТЬ В ТЕМНОМ ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ 0 ДО +25 °С.

Производитель: ООО «Хим-Пром» г. Курган ул. Бажова 142 корп.1 к.т. 8(3522) 634-494

Адрес производства: г. Курган пр-т маршала Голикова 28а