



## Mr. Bond IRON

Профессиональный реагент на основе комплекса кислот для химической очистки, предназначен для удаления накипи, ржавчины, шлама и прочих загрязнений с внутренней поверхности котельного, теплообменного, холодильного и другого оборудования, требующего периодической очистки.

### Способ применения

- Для проведения работ по очистке теплообменного оборудования используйте элиминейтор Mr. Bond
1. Приготовьте промывочный раствор в устойчивом к воздействию кислот баке элиминейтора, в пропорции 1 л реагента Mr. Bond IRON на 10 л водопроводной воды. При сильной степени загрязнения увеличьте концентрацию реагента, но не более чем до 1 к 5
  2. Заполните промываемое оборудование раствором для очистки до выхода раствора из трубы обратного потока, при помощи элиминейтора. Крышка бака элиминейтора должна быть открыта. Обеспечьте в элиминейторе достаточное количество жидкости для принудительной циркуляции
  3. Запустите процесс циркуляции жидкости в оборудовании с периодической сменой направления потока (рекомендуется менять направление потока каждые 15 минут).

## Технический паспорт

### Миссия Mr. Bond

Сделать тепло доступным и долговечным, продлить срок эффективной службы отопительного оборудования и инженерных систем, сократить расходы потребителей на отопление и водоснабжение.

### Девиз Mr. Bond

Делаем лучшим образом с тем, что имеем, там, где находимся.

### Философия Mr. Bond

Мы считаем своим долгом донести до широкой аудитории важность и ценность сервисных инженеров, ценность мастеров ручного труда, которые делают всё необходимое для нашей с вами комфортной и уютной жизни! Пользователи наших продуктов — это настоящие герои современного мирного времени. И наши герои с гордостью выбирают Mr. Bond.

### Преимущества продукта

- Очищает теплообменники, котлы и контуры охлаждения разборным и безразборным методами
- Пассивирует поверхность
- Устраняет накипь, ржавчину, шлам, известковый налет и прочие отложения
- Удаляет минеральные отложения и продукты коррозии
- Малое пенообразование
- Концентрированное средство
- Безопасен для уплотнительных материалов

4. Продолжайте очистку до прекращения химической реакции (выделение газа, изменение цвета).
5. После прекращения реакции, проверьте уровень pH раствора, используя Mr.Bond pH-test:
  - если pH жидкости остаётся кислотным, то очистка завершена, можно приступить к следующему шагу;
  - если pH жидкости при измерении нейтрален (это означает, что действующие реагенты в системе нейтрализовались), в таком случае требуется замена раствора и продолжение очистки.
6. После очистки проведите нейтрализацию остаточной кислотности в оборудовании, при помощи средства Mr.Bond NEUTRALIZER.
7. Проведите пассивацию очищенного оборудования реагентом Mr.Bond PREVENT
8. Перед сливом в канализацию, отработанный раствор нейтрализуйте до нейтрального показателя pH=7, средством Mr.Bond UTILIZER UNIQUE, после чего слейте жидкость в канализацию.
9. Процесс завершен.  
Не использовать с септиками!



## Меры предосторожности

Не смешивать с другими продуктами бытовой химии. Избегать попадания на открытые участки кожи, слизистые. При использовании продукции не курить, не пить, не принимать пищу. По возможности, работать в хорошо проветриваемом помещении. После окончания работ необходимо тщательно вымыть руки.

**При вдыхании:** выйти на свежий воздух. При возникновении недомогания немедленно обратиться за получением медицинской помощи.

**При проглатывании:** выпить большое количество воды. Выйти на свежий воздух. Не вызывать рвоту, если не получены иные указания от медицинских работников. Немедленно обратиться за получением медицинской помощи.

**При попадании на кожу:** промыть большим количеством воды. При возникновении раздражения кожи, обратиться за медицинской помощью.

**При попадании в глаза:** осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью. Более подробная информация указана в паспорте безопасности.

Для профессионального использования



В процессе работы рекомендуется использовать защитные очки, перчатки, респиратор и специальную кислотостойкую обувь

## Условия хранения

Хранить только в упаковке изготовителя в хорошо вентилируемом, сухом, недоступном для детей месте, вдали от источников тепла

ТУ 20.41.32-008-28682633-2022

По вопросам рекламаций и претензий к качеству изделий обращайтесь по телефону 8 (495) 771-71-17, оставляйте заявку по почте [support@MyPipal.ru](mailto:support@MyPipal.ru) или сканируйте QR-код и связывайтесь с нами любым удобным для вас способом.



## Срок хранения

5 лет с даты изготовления, в таре производителя.

## Изготовитель

ООО «Грин Кемикалс»

Россия, 109052, г. Москва, ул. Смирновская, 25 стр. 3, этаж 1, оф. 6.

Тел.: 8 (800) 600-17-57

Эл. почта: [support@mypipal.ru](mailto:support@mypipal.ru)