

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

# Multiseal



## MULTISEAL R13

Multiseal R13 - высококонцентрированную чистящую жидкость, для очистки водопроводов с питьевой водой, удаления извести, коррозии и отложений с внутренних стенок труб системы отопления.

### ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Химическая чистка Multiseal R13, предназначенная для удаления извести, накипи и ржавчины, является быстрым и безопасным методом для восстановления пропускной способности трубопровода. Multiseal R13 подходит для всех типов теплоснабжения, для очистки деталей внутри трубопровода, теплообменников, систем горячего водоснабжения, котлов, водонагревателей, систем охлаждения и охладителей.

Multiseal R13 используется в качестве чистящей жидкости непосредственно в системах водоснабжения и отопления с известковыми отложениями, в разбавленном виде в жидкости, циркулирующей в трубопроводе. Может использоваться в большинстве отопительного оборудования, изготовленных из таких материалов как сталь, медь, пластик, латунь и оцинкованный металл. Высокое содержание ингибиторов в составе Multiseal R13 позволяет защищать металлы в системе отопления от коррозии во время процесса очистки.

### ИНСТРУКЦИЯ

Multiseal R13 может быть растворен максимум с 2 частями воды. Этот раствор нужно добавить в жидкость, циркулирующую в нагревающейся установке, которую Вы хотите очистить. pH уровень раствора должен быть менее 1. Во время процесса очистки Multiseal R13 повышается уровень pH. При значении уровня pH 4.5 Multiseal R13 разрушается. При очистке клапанов, деталей насоса и других частей рекомендуется 50%-ый раствор Multiseal R13. Если трубопроводная система сильно загрязнена или содержит много отложений извести, очистка системы может занять несколько часов.

Фактический процесс очистки ускоряется с увеличением температуры, однако температура раствора не должна превышать 50°C. После того, как процесс очистки был закончен, трубопроводную систему следует промыть несколько раз чистой водой и заполнить чистой водой, чтобы предотвратить коррозию из-за контакта с воздухом.

### КОНТРОЛЬ

Для проверки остаточной эффективности раствора пожалуйста, используйте вложенные тест-полосы уровня pH с измерением диапазонов от 1 - 7. Если тест-полоска показывает уровень pH 4.5, но в системе всё еще есть остатки отложений, раствор должен быть выведен из системы, и залит новый раствор с уровнем pH

# Multiseal

менее 1. Когда весь осадок будет смыт или растворен, слейте раствор. Прежде, чем слить раствор в канализационную систему, он должен быть сильно разбавлен с водой. После этого промойте трубопроводную систему несколько раз с чистой водой. Чтобы нейтрализовать любой кислотный остаток в системе, мы рекомендуем добавить 0.2% гашеную известь (содовая) (доступна в аптеке) в предпоследней промывке. Заключительная промывка системы должна быть сделана чистой водой. Рекомендуется заполнить очищенную систему водой снова как можно быстрее после промывки.

## **ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОМУ ПРИМЕНЕНИЮ**

При попадании Multiseal R13 в глаза немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. При попадании на кожу промыть большим количеством воды. Надевать защитные перчатки, очки или маску. Соблюдайте обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Хранить в недоступном для детей месте.

|        |  |
|--------|--|
| R36/38 | Раздражает глаза и кожу.   |
| S 25   | Избегать попадания продукта в глаза.   |
| S 26   | При попадании в глаза: Немедленно промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. |
| S 28   | При попадании на кожу: Немедленно промыть большим количеством воды.                      |

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Продукт можно сливать в канализацию, если он сильно разбавлен.

## **СОСТАВ**

Ингибиторы коррозии и другие добавки.

## **СООТНОШЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ ПРИ СМЕШИВАНИИ**

Multiseal R13 используется в неразбавленном виде или смешивается с водой 1:2.

## **СРОК ГОДНОСТИ**

2 года с даты изготовления.

Беречь от мороза

Хранить в прохладном и сухом месте.

Информация предоставляется на основании результатов испытаний и опыта. Поскольку мы постоянно развиваем наши продукты, мы оставляем за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Данные, содержащиеся в данной инструкции, носят исключительно информационный характер и считаются рекомендательными. Мы не несём ответственность за результаты, полученные другими организациями при использовании данного товара не по назначению. Потребитель берёт на себя ответственность при использовании данного товара в иных целях, не упомянутых в данной инструкции. Продукт использовать по прямому назначению. Рекомендуется сделать пробную установку, чтобы удостовериться, что продукт предназначен для требуемой задачи.

