



Hibiton

Ингибитор коррозии и накипеобразования



Hibiton Com 25

Ингибитор коррозии и накипеобразования

Химическая характеристика

Композиционный реагент, водный раствор с массовой долей основного вещества 23-25%, включающий органические фосфонаты щелочных и щелочноземельных металлов. Имеет сертификат соответствия единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю).

Механизм действия

- Препятствует слипанию микрочастиц солей жесткости в более крупные кристаллы.
- Предотвращает осаждение солей жесткости на поверхности в виде накипи.
- Снижает коррозионную активность воды.
- Образует на поверхности труб тонкую гидрофобную эластичную защитную пленку с высокой степенью сплошности, обладающую высокими прочностными и адгезионными свойствами.
- Постепенно разрыхляет образовавшиеся ранее отложения на поверхностях труб.

Технология применения

Ингибитор вводят в поток подпиточной воды с помощью программируемого дозирующего устройства. Рекомендуются для антинакипной и антикоррозионной обработки воды, применяемой в бытовой технике (стиральные и посудомоечные машины и т. п.), а также в локальных системах отопления и горячего водоснабжения в индивидуальных жилых домах, в локальных котельных многоквартирных домов.

Упаковка и форма поставки

Поставляется в полиэтиленовых канистрах, бочках массой от 20 до 200 кг, а также в ИВС-кубах массой до 1 т или в соответствии с требованиями заказчика.

Хранение и срок годности

Ингибитор хранить в закрытой оригинальной таре поставщика в сухом закрытом помещении при температуре не менее +5 °С. При соблюдении условий хранения срок годности 12 месяцев с даты выпуска.

Меры предосторожности

При применении ингибитора Hibiton Com 25 необходимо использовать:

- в производстве – защитную одежду, перчатки, очки и маску, соблюдать правила техники безопасности;
- в быту – перчатки, очки.

В случае попадания в глаза промыть струей воды. В случае попадания в организм немедленно обратиться к врачу. Хранить вдали от пищевых продуктов. Более подробная информация содержится в Паспорте безопасности продукта.

Утилизация

Ингибитор Hibiton Com 25 относится к веществам малоопасным, 4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007. Специальные меры по защите окружающей среды при обращении с данным ингибитором не требуются. Утилизируется через системы водоотведения. РПБ №56384231.20.48551 от 10.10.2017 г.

Внешний вид/запах	Прозрачная жидкость без запаха. Цвет от светло-желтого до светло-зеленого
Плотность	1,2 г/см ³ при 20 °С
рН	6,0-9,0 при 20 °С
Термическая стабильность	Стабилен до 200 °С
Растворимость	Неограниченная
Горючесть	Не горюч