

# АКВАЛАНС К3

Корректор рН и щелочности



## ОПИСАНИЕ

Реагент Акваланс К3 предназначен для предотвращения углекислотной коррозии в закрытых системах теплоснабжения и охлаждения за счет корректировки значения рН.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ▶ Быстро связывает растворенную в воде углекислоту
- ▶ Простой аналитический контроль
- ▶ Снижает тенденцию к коррозии материалов в агрессивных кислых средах
- ▶ Совместим с другими реагентами для коррекционной обработки воды
- ▶ Является готовым к применению жидким химическим продуктом, удобным в использовании

## СОСТАВ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Представляет собой водный раствор на основе катализированного бисульфита натрия.

- ▶ Жидкость светло-розового цвета со специфическим запахом
- ▶ Активные вещества: восстановитель, катализатор
- ▶ Значение рН: 11,0 – 13,0
- ▶ Плотность: 1,18 – 1,25 г/см<sup>3</sup>
- ▶ По степени воздействия на организм относится к веществам малоопасным (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007)
- ▶ Пожаро- и взрывобезопасен, не горюч
- ▶ Замерзший реагент после оттаивания и перемешивания восстанавливает свои свойства

## **ПРИМЕНЕНИЕ**

Реагент Акваланс К3 существенно снижает скорость углекислотной коррозии путем повышения pH обрабатываемой воды.

Контроль дозирования осуществляется по значению pH обработанной воды.

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

- ▶ Акваланс К3 является кислотным реагентом и требует соблюдения мер предосторожности, необходимых при работе с кислотами
- ▶ При работе с реагентом необходимо использовать рабочую одежду и обувь, средства индивидуальной защиты рук, глаз, органов дыхания
- ▶ Реагент оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки и дыхательные пути
- ▶ Хранить в недоступном для детей месте

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ**

- ▶ Хранить в прохладном сухом хорошо вентилируемом помещении вдали от источников тепла
- ▶ Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Не допускать замораживания
- ▶ Гарантийный срок хранения — один год с даты изготовления (при соблюдении условий хранения)
- ▶ Препарат негорюч, пожаро-взрывобезопасен

## **УПАКОВКА**

Акваланс К3 поставляется в пластиковых канистрах массой 22 кг или бочках.

