



Биоэкс克林 Нео 14

Активная добавка для усиления моющего действия щелочи

Назначение:

Средство рекомендуется использовать в качестве добавки к раствору щелочи (каустической соды) для усиления моющего действия при удалении прочных органических отложений (денатурированный и нативный белок, жиры, масла, дрожжи, хмелевые смолы, продукты деструкции сахаров) с оборудования, изготовленного из нержавеющей стали, алюминия, щелочестойких материалов.

Область применения:

Применяется для щелочной беспенной мойки (CIP-мойка) пищевого оборудования методом циркуляции, рециркуляции, погружения, распыления.

В молочной промышленности (производство молока, сливок, творога, мороженого, йогуртов, сыров): мойка стерилизаторов, пастеризаторов, сепараторов, молокоочистителей, вакуум-аппаратов, нагревателей, испарителей, резервуаров, танков, трубопроводов, фризеров, линий розлива и т.п.

В пивобезалкогольной, ликероводочной промышленности: мойка бродильных и лагерных танков, варочных емкостей, суслопроводов и КЕГов, пластинчатых аппаратов, теплообменников, емкостей, трубопроводов.

На предприятиях по производству майонезов, соусов, кетчупов: мойка варочных емкостей, танков, трубопроводов, разливочных и упаковочных линии и другого оборудования.

Свойства:

Концентрированное жидкое беспенное средство щелочного характера.

Оптимально подобранный состав компонентов добавки способствует значительному усилению воздействия раствора щелочи на растворение и удаление неорганических и органических отложений. Применение добавки позволяет снижать расход каустической соды, а также сократить количество кислоты при кислотной мойке.

Добавка обладает хорошими смачивающими, диспергирующими и антикоррозионными свойствами. Предотвращает образование отложений солей жесткости воды. Подавляет нежелательное вспенивание раствора, при температуре выше 40 °C. Снижает агрессивное воздействие щелочи на обрабатываемые поверхности - нержавеющую сталь, резину, пластик, стекло.

Добавка хорошо растворима в воде. Замерзает. В случае замерзания, необходимо выдержать при комнатной температуре до полного размораживания, тщательно перемешать. Возможно выпадение осадка. Моющая способность сохраняется. Является негорючей жидкостью, в химическом отношении стабильна в воде и на воздухе, не разлагается с выделением веществ. Компоненты, входящие в состав, биоразлагаемы.

Рекомендации по применению:

1. Добавка в концентрации 0,1 - 0,5 % вводится в приготовленный щелочной раствор (NaOH) концентрацией 0,8-2%, температура - 35-85 С.

2. Параметры мойки (температура, длительность) определяются в соответствии с технологией, принятой на предприятии.

3. Оптимальные концентрации подбираются в каждом конкретном случае, в зависимости от степени загрязнения поверхности, условий и методов мойки. В особых случаях для усиления моющего воздействия концентрацию добавки увеличить до 1 %.

4. Для кислотной мойки оборудования можно использовать средство "Биоэкс克林 Форте 3" либо растворы кислот (сульфаминовой, азотной, фосфорной) с кислотными добавками серии " Биоэкс克林 Нео 13".

П р и м е ч а н и е: Перед использованием перемешать содержимое канистры!

Технические характеристики:

Состав :

Оптимизированная смесь низкопенных ПАВ, комплексообразующих веществ, специальных щелочных добавок, ингибиторов коррозии.

Внешний вид :

Прозрачная бесцветная или слабоокрашенная жидкость. Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.

Плотность :

около 1,11 г/см куб. при t = 20 С

Значение рН :

около 10,00 (1 % раствора в дистиллированной воде)

Дополнительная информация:

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании. Высококвалифицированные специалисты помогут Вам решить различные проблемы по очистке и дезинфекции оборудования и помещений, разработать технологические рекомендации по применению моющих средств в условиях Вашего предприятия.

Меры предосторожности:

П р и р а б о т е с р а б о ч и м и р а с т в о р а м и :

- соблюдать меры предосторожности принятые при работе с химическими веществами;
- использовать резиновые перчатки, спецодежду.

П р и р а б о т е с к о н ц е н т р а т о м :

- при попадании на кожу или слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой, обратиться к врачу;
- использовать резиновые перчатки, защитную спецодежду.

Условия хранения:

Хранить в темном прохладном месте при температуре от +1 до +25 С.

Хранить плотно закрытым в местах, недоступных для детей.

Не допускать длительного хранения при отрицательных температурах и перегрева.

Гарантийный срок хранения :

2 года со дня изготовления

Арт. Н 14

СГР RU.23.KK.08.015.E.001467.11.15 от 05.11.2015г.

ТУ 2381-001-48321883-2015