

СООО «БелАсептика-Дез»



Директор СООО «БелАсептика-Дез»  
В. Л. Крылов  
2012г

**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению средства моющего специального назначения  
**«САНДИМ СК ЭКОНОМ»**  
ТУ ВУ 690389921.120-2010

Минск 2012г.

## 1. Область применения

Жидкое малопенное кислотное средство моющее специального назначения «САНДИМ СК ЭКОНОМ» (далее СМ) предназначено для мойки от минеральных отложений (пивной, молочный, мясной камень и др.), ржавчины, мочекислых отложений, известковых отложений (накипь, соли жесткости и др.) с внутренних и внешних поверхностей оборудования: стерилизаторов, пастеризаторов, сепараторов, нагревателей, испарителей, резервуаров, емкостей, фризеров, трубопроводов, бочек, кегов, варочных котлов, варочных и коптильных камер, фритюрниц и рабочих столов, ванн, тележек, форм для ветчин, колбас, паштетов и другого оборудования, поверхностей на предприятиях молочной, пивобезалкогольной, ликёроводочной, кондитерской, крахмало-паточной, дрожжевой, мясной и рыбоперерабатывающей промышленности, на предприятиях по производству майонезов, соусов, кетчупов и т.д., на молочных фермах, на предприятиях общественного питания, торговли, рынков, в лечебно-профилактических организациях и т.д.

## 2. Свойства

- 2.1. Внешний вид: прозрачная, слегка желтоватая или светло-желтая жидкость.
- 2.2. Плотность: 1,12-1,13 г/см<sup>3</sup>.
- 2.3. Значение pH 3% раствора: 1,4 – 2,5.
- 2.4. Не горюче, взрывобезопасно, СМ стабильно в водных растворах и на воздухе.
- 2.5. Обладает хорошей моющей способностью при низких температурах мойки. Удаляет минеральные отложения, не оказывает отрицательного воздействия на поверхности из хромоникелевой стали, резины, кислотостойких пластмасс. Допускается обработка поверхностей из меди, олова, железа при низких концентрациях и непродолжительное время.

## 3. Метод использования

Ручная, механизированная (CIP-мойка), пенная мойка (через распылительные форсунки, методом орошения, с помощью машин высокого и низкого давления, пеногенераторов, поломоечных и посудомоечных машин и т.п.).

## 4. Приготовление рабочих растворов

- 4.1. Приготовление рабочих растворов СМ проводят в помещении, оборудованном приточно-вытяжной механической вентиляцией, при этом используют емкости из различных материалов (нержавеющая сталь, полиэтилен, стекло и др.), которые должны закрываться крышками.
- 4.2. Для приготовления рабочих растворов, а также ополаскивания, необходимо использовать водопроводную воду, отвечающую требованиям действующих СанПиН 10-124РБ99.
- 4.3. Рабочие растворы готовят путем растворения концентрата в воде, а не наоборот, для уменьшения пенообразования.

## 5. Рекомендации по применению

- 5.1. Время и температура мойки определяется технологом, в каждом конкретном случае, в зависимости от технологических возможностей применяемого оборудования и степени загрязнения. Расход средства составляет 100,0 – 150,0мл на 1м<sup>2</sup>.
- 5.2. Для достижения оптимальных показателей мойки необходимо использовать растворы в концентрации: 0,1 - 4,0%; в сложных случаях использовать раствор с 10% концентрацией при температуре от 20°С до 70°С; для поверхностей с минимальным загрязнением использовать раствор с 0,02 % концентрацией. Время мойки - 15-30 мин. Используемая концентрация определяется исходя из толщины загрязнения, возможности нагрева и времени экспозиции. После кислотной мойки оборудование промыть водой.
- 5.3. Полноту смывания средства проводят путём контроля pH обработанной поверхности.
- 5.4. **НЕ ПРИМЕНЯТЬ ДЛЯ ОЦИНКОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ! НЕ СМЕШИВАТЬ СО ЩЕЛОЧНЫМИ МОЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ!**

## **6. Требования к технике безопасности**

- 6.1. К работе не допускаются лица моложе 18 лет, лица, страдающие аллергическими заболеваниями и все лица, имеющие противопоказания согласно Постановления Минздрава РБ № 47 от 28.04.2010г. Работники должны пройти обучение, инструктаж по безопасной работе с дезинфицирующими и моющими средствами и по оказанию первой помощи при случайном отравлении.
- 6.2. Избегать попадания в глаза, на кожу и в желудок.
- 6.3. Все работы следует проводить в рабочей одежде с защитой кожи рук резиновыми перчатками.
- 6.4. При распылении необходимо использовать средства защиты: универсальные респираторы, герметичные очки, резиновые сапоги, резиновые перчатки, комбинезон.
- 6.5. Производственные помещения для приготовления рабочих растворов должны быть оборудованы приточно-вытяжной механической вентиляцией.
- 6.6. В отделении для приготовления моющих и дезинфицирующих растворов необходимо вывесить инструкции по приготовлению рабочих растворов и правила мойки оборудования.
- 6.7. В отделении для приготовления растворов должна быть аптечка.
- 6.8. СМ необходимо хранить отдельно от продуктов питания в герметично закрытой таре предприятия - изготовителя в сухом, закрытом помещении.
- 6.9. Сброс в канализацию осуществлять после разбавления.

## **7. Условия и срок хранения**

- 7.1. Хранение СМ осуществляется в крытых сухих помещениях и складах в штабелях высотой не более 1 м при температуре от +5 °С, и не выше + 30 °С.
- 7.2. Возможно выпадения осадка при низких температурах.
- 7.3. После растворения осадка моющие свойства восстанавливаются.
- 7.4. Срок годности концентрата -5 лет.

## **8. Первая помощь при случайных отравлениях**

- 8.1. В случае попадания СМ на кожу следует смыть струей проточной воды и обработать раствором бикарбоната натрия (сода питьевая).
- 8.2. В случае попадания СМ в глаза их следует обильно промыть водой, при необходимости обратиться к врачу.
- 8.3. В случае попадания СМ внутрь необходимо немедленно прополоскать рот, затем выпить большое количество теплой воды, принять 10-20 таблеток активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.
- 8.4. При появлении признаков раздражения органов дыхания и слизистых оболочек глаз (першение в горле и носу, кашель, удушье, слезотечение, резь в глазах) пострадавшего выводят на свежий воздух или хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку следует прополоскать водой. Дают теплое молоко. При необходимости обратиться к врачу.