

ООО «БелАсептика-Дез»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООО «БелАсептика-Дез»

В.И. Крылов

«24» \_\_\_\_\_ 2012г



**ИНСТРУКЦИЯ**  
по применению чистящего средства  
**«САНДИМ ЩП ЭКОНОМ»**  
ТУ ВУ 690389921.120-2010

Минск 2012г.

## 1. Область применения

Жидкое пенное щелочное чистящее средство «САНДИМ ЩП ЭКОНОМ» (далее ЧС) рекомендуется для очистки от органических белковых, жировых, углеводных загрязнений в мясо-, молоко-, рыбоперерабатывающей, масложировой, овощеконсервной, пивобезалкогольной, ликероводочной, винодельческой, кондитерской отраслях, а также на предприятиях общественного питания (в т.ч. для мойки яиц), торговли, продовольственных рынках, в лечебно-профилактических организациях, для мойки специализированного транспорта (молоковозы, квасные бочки, кеги и т.п.), мойки транспортных средств для пищевых продуктов.

## 2. Свойства

- 2.1. Внешний вид: прозрачная или слегка мутноватая жидкость светло-желтого цвета.
- 2.2. Плотность: 1,000-1,090 г/см<sup>3</sup>.
- 2.3. Значение pH 3,0 % раствора: 10,7-12,7.
- 2.4. Не горюче, взрывобезопасно, ЧС стабильно в водных растворах и на воздухе.
- 2.5. Обладает высоким смачивающим, эмульгирующим, диспергирующим действием и хорошо растворимо в воде комнатной температуры (20-25°C).

## 3. Метод использования

Ручная, механизированная, 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. Для приготовления рабочих растворов, а также ополаскивания, используют водопроводную воду, отвечающую требованиям действующего СанПиН-124РБ-99.
- 4.2. Рабочие растворы ЧС готовят в помещении, оборудованном приточно-вытяжной механической вентиляцией, в емкостях из различных материалов (нержавеющая сталь, полиэтилен, стекло и др.), которые должны закрываться крышками.

## 5. Рекомендации по применению

- 5.1. Время и температура мойки определяются специалистом в каждом конкретном случае, в зависимости от технологических возможностей применяемого оборудования и степени загрязнения. Расход ЧС составляет 100,0 – 150,0мл на 1м<sup>2</sup>.
- 5.2. Для достижения оптимальных показателей мойки рекомендуется использовать растворы следующих концентраций:

|            |                                                                                                                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,2% - 10% | <b>Мойка оборудования, котлов, емкостей с сильным загрязнением:</b> заполнить ёмкость рабочим раствором на 15 - 30 минут, затем обработать при необходимости щётками и тщательно промыть водой.           |
| 0,2% - 5%  | <b>Мойка поверхностей:</b> протереть ветошью, либо нанести при помощи пеногенератора, при необходимости растереть щетками, смыть водой.                                                                   |
| 0,5% - 1%  | <b>Мойка яиц:</b> овоскопированные яйца погрузить в рабочий раствор средства на 3-5 минут; удалить видимые загрязнения при помощи щетки, протирочной ветоши, промыть от остатков моющего средства в воде. |
| 0,02 %     | <b>Мойка поверхностей с минимальным загрязнением:</b> протереть ветошью, либо нанести при помощи пеногенератора, при необходимости растереть щетками, смыть водой.                                        |

- 5.3. Смывание производится проточной водой 2-3 минуты в зависимости от используемой концентрации рабочего раствора.

5.4. ЧС нельзя смешивать с испотами.

## **6. Контроль на полноту ополаскивания от ЧС**

- 6.1. Контроль на полноту удаления остатков ЧС осуществляют по наличию (отсутствию) щелочности в смывной воде и на поверхности участка оборудования.
- 6.2. Наличие или отсутствие остаточной щелочности в смывной воде определяют с помощью индикатора фенолфталеина. В стакан отбирают 100 см<sup>3</sup> смывной воды и вносят в нее 2-3 капли 0,1% спиртового раствора фенолфталеина. При отсутствии щелочи – вода остается бесцветной. Окрашивание смывной воды в малиновый цвет свидетельствует о наличии щелочи в воде, что требует повторной отмывки оборудования.
- 6.3. Наличие или отсутствие остаточной щелочности на поверхности оборудования проверяют с помощью индикаторной лакмусовой бумаги. Для этого сразу же после мойки к влажной поверхности участка оборудования прикладывают полоску индикаторной бумаги и плотно прижимают. Окрашивание индикаторной бумаги в зелено-синий цвет говорит о наличии на поверхности оборудования остаточной щелочности, что требует повторной его отмывки. Если внешний вид бумаги не изменился – остаточная щелочность отсутствует, что свидетельствует о полном удалении ЧС с поверхности оборудования.

## **7. Требования к технике безопасности**

- 7.1. К работе не допускаются лица моложе 18 лет, лица, страдающие аллергическими заболеваниями и все лица, имеющие противопоказания согласно Постановления Минздрава РБ № 47 от 28.04.2010 г. Работники должны пройти обучение, инструктаж по технике безопасности при работе с дезинфицирующими и моющими средствами и по оказанию первой помощи при случайном отравлении.
- 7.2. Избегать попадания концентрата в глаза, на кожу и в желудок. Все работы с концентратом следует проводить в рабочей одежде с защитой кожи рук резиновыми перчатками.
- 7.3. В помещении для приготовления моющих и дезинфицирующих растворов необходимо вывесить инструкции по приготовлению рабочих растворов и правила мойки оборудования.
- 7.4. Меры безопасности при работе с ЧС и при проведении мойки, а также аптечка первой доврачебной помощи указаны в Постановлении №4 МЗ РБ от 15.01.2010.
- 7.5. ЧС необходимо хранить отдельно от продуктов питания в герметично закрытой таре предприятия - изготовителя в сухом, закрытом помещении.
- 7.6. Сброс в канализацию осуществлять после разбавления.

## **8. Условия хранения и гарантии изготовителя**

- 8.1. Хранение средства осуществляется в крытых сухих помещениях и складах в штабелях высотой не более 1 м при температуре не ниже +5°С и не выше +30°С.
- 8.2. Возможно выпадение осадка при низких температурах.
- 8.3. После растворения осадка моющие свойства восстанавливаются.
- 8.4. Срок годности концентрата -5 лет.

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

- 9.1. В случае попадания средства на кожу следует смыть струей проточной воды и обработать раствором борной кислоты.
- 9.2. В случае попадания средства в глаза их следует обильно промыть водой, при необходимости обратиться к врачу.
- 9.3. В случае попадания средства внутрь необходимо немедленно прополоскать рот, затем выпить большое количество теплой воды, принять 10-20 таблеток активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

