

ЭМС — ЩХ беспенное

Щелочное низкопенное хлорсодержащее моюще-обезжиривающее средство для комплексной мойки и дезинфекции пищевого и иного оборудования, тары, помещений, трубо- и молокопроводов; промывки форсунок инжекторов

Назначение:

- ежедневная и генеральная автоматизированная (в т.ч. СІР, циркуляционная) мойка и обезжиривание пищевого оборудования; трубопроводов, суслопроводов, молокопроводов; линий розлива; рабочего инвентаря и инструментов; цистерн и контейнеров для хранения и перемещения готовых пищевых продуктов, сырья и полуфабрикатов; транспортных средств от трудноудаляемых органических загрязнений;
- мойка и дезинфекция с замачиванием (в т.ч. с применением барботажа) съёмных частей оборудования, инвентаря, инструментов, тары;
- текущая мойка и дезинфекция (в т.ч. **экспресс-мойка**, до 3 мин.) сырных, творожных, кондитерских форм, тары, поддонов в таромоечных машинах;
- удаление плесени с поверхностей производственных и вспомогательных помещений, технологического оборудования, тары, инвентаря;
- мойка и дезинфекция цистерн транспорта, перевозящего пищевое сырьё и готовую продукцию;
- промывка с **дезинфекцией** форсунок инжектора (шприцевателя) для мяса/рыбы;
- **дезинфекция** на предприятиях пищевой отрасли и объектах социально-культурной сферы.

Отличительные особенности, свойства:

- эффективно очищает поверхности, снимая с них жиры, белки, протеины и другие органические загрязнения (в т.ч. следы от кофе и чая);
- высокое содержание активного хлора, связанного в гипохлорит-ионы;
- экономичен, работает в концентрации до 1:250
- уничтожает патогенные бактерии, вирусы и грибы и предотвращает их рост;
- хорошо работает в прохладной воде и воде любой жёсткости
- пригодно для большинства поверхностей, в т.ч. из резины, пластика, пластмассы, стекла, керамики, стали и сплавов
- биоразлагаемо, по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76, при ингаляционном воздействии (пары) – к 3 классу опасности по классификации веществ по степени летучести, не обладает сенсibiliзирующим действием;
- пена низкая, рН рабочих растворов 11,3 - 11,7, плотность (при t = 20°C) – 1,17

Область применения:

Предприятия перерабатывающие пищевое сырьё, транспорта для перевозки пищевой продукции, торговли, общественного питания, социального обеспечения, ЖКХ. Клининговые компании.

Рекомендуемые концентрации и способ применения:

Текущая СІР мойка технологического оборудования: Наружная и внутренняя автоматизированная мойка пищевого оборудования (танки-охладители, молоко- и трубопроводы, ванны пастеризации и творожные, сепараторы, линии розлива, сыроплавители, фаршмешалки, куттеры, массажёры, инжекторы, бродильные танки, насосы, центрифуги, КЕГи, тестомешалки, шприцы-дозаторы кремовые, тележки, тара, инвентарь и т. д.). Применяемые рабочие концентрации - 0,4% — 1,5%, температура рабочего раствора 30 — 60°C, экспозиция 5 — 60 мин. После мойки, промыть систему проточной водой и провести анализ смывов на остаточность моющего средства. Затем, при необходимости, провести этап кислотной мойки оборудования, например, средствами «КСМ – В» или «КСМ – Б».

Мойка и дезинфекция с замачиванием: Поместить в ёмкость с рабочим раствором обрабатываемые предметы, при этом допускается использование барботажа. Концентрация 0,4% – 2,0%, температура рабочего раствора 30 — 50°C, время обработки 30 мин. – 2 часа. При необходимости применить механическое воздействие с помощью ершей, щёток, жёстких губок. После процесса очистки, промыть обрабатываемые предметы проточной водой.

Применение в таромоечных машинах: Поместить в машину тару, инвентарь, формы. Применяемые рабочие концентрации - 0,4% — 1,5%, температура рабочего раствора 40 — 60°C, экспозиция в соответствии с технологическим циклом машины (обычно 10 — 40 мин.). После мойки, рекомендуется провести анализ смывов на остаточность моющего средства. Допускается применение средства укороченного технологического цикла работы машины (**экспресс-мойка**). При этом концентрация рабочего раствора, в зависимости от загрязнённости поверхностей, задаётся в интервале 0,8 – 3%. Время мойки – 40 сек. – 3 мин.

Промывка форсунок инжектора с дезинфекцией: Удалить остатки сырья, жира. Промыть систему подачи рассола проточной водой (температура — 45—70°C, время — 10—20 минут). Провести щелочную мойку 2—4% раствором при температуре 45—55°C, время циркуляции — 20 – 30 минут, и промыть систему проточной водой. 1 – 2 раза в неделю, после щелочной промывки рекомендуется провести кислотную промывку инжектора средством «**КСМ – В**» или средством «**ЭМС – КС**».

Удаление плесени: Обработать заражённую поверхность 5,0% - 15,0% раствором. Средство наносится щёткой, распылителем, пеногенератором или изделие погружается в раствор с температурой 30 - 40°C на 10 — 30 мин., затем растирается щёткой или губкой и смывается большим количеством воды. При необходимости процедуру повторить.

Промывка цистерн и ёмкостей для хранения и перевозки сырья и готовой продукции: Промывка производится с помощью специальной моющей техники или наносится вручную распылителем. Применяемые рабочие концентрации - 0,4% — 2,0%, температура рабочего раствора 30 — 60°C, экспозиция 10 — 30 мин. (или в соответствии с технологическим режимом моечного автомата). После мойки, промыть систему проточной водой и провести анализ смывов на остаточность моющего средства. Затем, при необходимости, провести этап кислотной мойки оборудования, например, средствами «**КСМ – В**» или «**КСМ – Б**».

Дезинфекция на предприятиях пищевой отрасли и объектах социально-культурной сферы: Работы производятся в соответствии с Инструкциями № 1/16 и № 2/16 на применение средства «**ЭМС-ЩХ**».

Соблюдать осторожность при применении средства на поверхностях из цветных металлов и их сплавов.

Состав:

Гидроксид калия и его соли, антикоррозийные добавки, комплексообразователи, ПАВ, гипохлорит натрия в форме гипохлорит-ионов, вода деионизированная.

Упаковка:

Полиэтиленовые канистры вместимостью 11 и 22 кг.

Транспортировка и хранение:

Средство транспортируют любым видом транспорта в соответствии с Правилами, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность транспортной упаковки при температурах не выше 30°C. Средство хранят в упаковке предприятия-изготовителя в крытых, сухих помещениях, вдали от нагревательных приборов, не допуская попадания прямых солнечных лучей при положительных температурах, но не более 30°C, в местах недоступных для детей. При

замораживании и последующем оттаивании при комнатной температуре средство не теряет своих потребительских характеристик. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.