

## Феб - X

**Щелочное универсальное хлорсодержащее моющее и обезжиривающее средство с дезэфектом. Уборка в санузлах. Применение в дезбарьерах и сан пропускниках.**

### Назначение:

- ежедневная и генеральная ручная и автоматизированная (в т.ч. пенные станции) мойка с дезэфектом производственного оборудования, рабочего инвентаря и инструментов, тары, посуды (в т.ч. отбеливание);
- очистка и обезжиривание рабочих столов, разделочных досок (в т.ч. пластиковых), колод для рубки мяса;
- мойка и обезжиривание с замачиванием (в т.ч. с применением барботажа) съёмных частей оборудования, инвентаря, инструментов, тары;
- мытьё фургонов транспортных средств для перевозки пищевых продуктов, салонов санитарного и пассажирского транспорта;
- уборка производственных и бытовых помещений и объектов ЖКХ (в т.ч. санпропускников, общественных туалетов);
- очистка и дезодорация производственных и бытовых систем мусоросбора и мусороудаления;
- мытьё и дезинфекция сантехники и санузлов;
- уборка на объектах транспортной инфраструктуры;
- очистка систем вентиляции на производственных объектах и объектах ЖКХ;
- заполнение промышленных дезинфекционных ванн, дезбарьеров и пропитка дезинфекционных ковриков.

### Отличительные особенности, свойства:

- эффективно очищает поверхности, удаляя с них минерально-органические загрязнения, сильные жиры, сало, белки, пригары, копоть, сажу;
- высокое содержание активного хлора, связанного в гипохлорит-ионы, обуславливает практически полное отсутствие хлорного запаха;
- обладает широким спектром биоцидного действия в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, вирусов, дрожжевых и дрожжеподобных грибов, предотвращая их рост;
- обладает отбеливающим эффектом;
- пригоден для большинства поверхностей, в т.ч. из резины, пластика, пластмассы, стекла, керамики, стали и сплавов, дерева, тканей;
- удаляет неприятные запахи, в т.ч. гнилостные;
- экономичен, работает в концентрации до 1:300;
- биоразлагаемо; рН смывов с обрабатываемых поверхностей соответствует гигиеническому нормативу = 6-9; **рН рабочих растворов около 12,5**; плотность (при  $t = 20^{\circ}\text{C}$ ) – 1,18

### Область применения:

Предприятия перерабатывающие пищевое сырьё, транспорта, торговли, общественного питания, культурно-бытового назначения, спорта, социального обеспечения, ЖКХ, и в быту. Клининговые компании. ЛПУ. Животноводческие хозяйства.

### Рекомендуемые концентрации и способ применения:

**Текущая мойка технологического оборудования:** наружная и внутренняя мойка ручным способом пищевого оборудования. Средство нанести на поверхность ветошью, щёткой, губкой, концентрация 0,4% — 3,0%, температура рабочего раствора 20 — 60<sup>0</sup>С, экспозиция 1 — 5 мин. При автоматизированной мойке средство наносится на поверхность при помощи распылителя, аппарата высокого давления, пенной станции, концентрация 1,0% — 4,0%, температура рабочего раствора 30 — 60<sup>0</sup>С, экспозиция 3 — 15 мин. После мойки, удалить с поверхностей (особенно, имеющих контакт с нефасованным пищевым сырьём или готовым продуктом) остатки моющего средства проточной водой и провести анализ на остаточность моющего средства.

**Мойка и обезжиривание с замачиванием:** Поместить в ёмкость с рабочим раствором обрабатываемые предметы, при этом допускается использование барботажа. Концентрация 0,3% – 1,0%, температура рабочего раствора 40 — 60°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.

**Отбеливание посуды и инвентаря:** отбеливание посуды от кофе, чая, других пигментов – мойка и замачивание (концентрация 1 – 5%, температура – 25 – 50°C, экспозиция – 3 – 20 мин)

**Мойка фургонов коммерческих и салонов пассажирских транспортных средства:** нанести средство в концентрации 0,5% - 1,5%, в зависимости от загрязнения вручную, с помощью пеногенератора или другого оборудования. При необходимости, экспозиция — 1-10 мин (не давать высохнуть средству на поверхности). Температура рабочего раствора 20 — 40°C. После нанесения, протереть поверхность щёткой или ветошью и промыть водой с помощью аппарата высокого давления, другого оборудования или вручную.

**Очистка рабочих столов и разделочных досок:** На рабочие столы и колоды для рубки мяса средство наносится с помощью щётки или распылителя. Рабочие концентрации 0,5% – 3%; температура растворов 30 — 50°C, при сильном загрязнении, оставить средство на поверхности на 1 – 5 мин., после тщательно растереть по поверхности щёткой, жёсткой губкой и смыть водой. Пластиковые разделочные доски можно также замачивать в рабочем растворе 0,5% – 2%.

**Мытьё производственных и бытовых помещений:** ручная и автоматизированная мойка - концентрация 0,4% — 2,0%, температура рабочего раствора 15 — 40°C, экспозиция 1 — 5 мин. Использовать щётки, МОП, тряпки. Поверхности, имеющие контакт с нефасованными пищевыми продуктами или сырьём, необходимо промыть водой и провести анализ на остаточность моющего средства.

**Очистка систем мусоросбора и мусороудаления:** ручная и автоматизированная мойка - концентрация 0,5% — 3,0%, температура рабочего раствора 20 — 40°C, экспозиция 1 — 5 мин. (не давать высохнуть средству на поверхности). Использовать щётки, губки, тряпки. Можно наносить пеногенератором. После нанесения, протереть поверхность щёткой или ветошью и промыть водой с помощью аппарата высокого давления, другого оборудования или вручную. В случае сильной загрязнённости, повторить процедуру мойки. Средство, нанесённое на места, не контактирующие с кожей человека, после завершения обработки можно не смывать водой.

**Мытьё и дезинфекция сантехники и санузлов:** при сильных и застарелых загрязнениях концентрация 10 – 20%, унитазы и сильнозагрязнённые вертикальные поверхности можно обработать концентратом. Обрабатываемая поверхность должна быть предварительно смочена водой. Экспозиция 0,5 – 3 мин. После тщательно протереть поверхности и смыть остатки средства водой. При регулярной или экспресс уборке нанести средство на поверхности в концентрации 2,0 – 10,0%, при необходимости, оставить на 1 – 3 мин, после тщательно потереть и убрать остатки средства тряпкой. Рабочий диапазон температур 10 - 40°C.

**Уборка на объектах транспортной инфраструктуры:** на очищаемые поверхности средство наносится щёткой, губкой, тряпкой. Рабочие концентрации 0,3% – 1,0%; температура растворов 20 — 30°C, при сильном загрязнении, оставить средство на поверхности на 1 – 2 мин., после тщательно растереть по поверхности щёткой, губкой, тряпкой. После обработки, поверхности, контактирующие с открытыми участками тела человека, рекомендуется протереть влажной тряпкой или промыть водой.

**Очистка вытяжек и систем вентиляции:** средство, в концентрации 1,0% - 5,0%, нанести щёткой, кистью, ветошью на очищаемую поверхность, при необходимости, оставить на 3-5 минут в зависимости от степени загрязнения, после тщательно растереть по поверхности и смыть водой или удалить влажной тряпкой. Наносить на холодную поверхность или нагретую не более, чем до +40°C.

**Применение в дезинфекционных ваннах, ковриках и дезбарьерах:** заполнение или пропитка производится рабочими растворами средства в концентрации 1,0% - 2,0%. Замена рабочих растворов производится 1 раз в сутки.

**Соблюдать осторожность при применении средства на поверхностях из алюминия и оцинкованных.**

**Состав:**

Гипохлорит натрия в форме гипохлорит-ионов, гидроксид калия, ингибирующие добавки, комплексообразователи, ПАВ, вода деионизированная.

**Упаковка:**

Полиэтиленовые канистры вместимостью 5 кг, упакованные в гофроящик по 4 шт. и 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.