# **ФЕБ - К**

## **Высококонцентрированное кислотное пенное средство для мойки, обезжиривания и удаления ржавчины с оборудования, фасадов зданий, сантехники, санузлов и любых поверхностей.**

***Назначение:***

* ежедневная ручная и автоматизированная мойка любого производственного и складского оборудования и его частей, инструментов, тары, посуды;
* уборка производственных и иных помещений на пищевых и других предприятиях, объектах общепита, пассажирского и грузового транспорта (в т.ч. железнодорожного и метрополитена);
* мойка фасадов зданий и объектов городской инфраструктуры;
* мытьё бассейнов, бань, душевых, сантехники и санузлов;
* профессиональный клининг и использование в быту.

***Отличительные особенности, свойства:***

* придаёт блеск изделиям из нержавеющей стали, керамики, кафеля, хромированным;
* снижает интенсивность повторного образования минерально-органического налёта и облегчает его удаление;
* экономично, работает в концентрации до 1 : 200;
* удаляет различные производственные и бытовые жировые, масляные, белковые и минеральные загрязнения, в т.ч. ржавчину, не содержит органических растворителей, хлора и других токсичных веществ;
* в составе содержатся только компоненты, разрешённые к использованию в средствах бытовой химии, что обеспечивает отсутствие раздражающего действия на кожные покровы и органы дыхания, как рабочих растворов, так и концентрата. По ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу малоопасных химических продуктов;
* можно применять на поверхностях из любых металлов и сплавов, **включая алюминий,** пластмассы, линолеума, кафеля, мрамора, стекла, пластика, тканевых материалов, кожи, окрашенных поверхностях и т.д.; не вызывает коррозию металлов;
* обладает хорошей смываемостью с обработанных поверхностей - pH смывов соответствует утвержденным гигиеническим нормативам;
* отлично работает при низкой температуре рабочих растворов (+150С и ниже) и в жёсткой воде;
* не оставляет следов и разводов на обработанной поверхности;
* водные растворы средства в концентрации 5% и выше, снижают бактериальную обсеменённость поверхностей;
* убирает неприятные запахи, в том числе, от мяса, рыбы и копченых продуктов.

***Область применения:***

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

***Рекомендуемые концентрации и способ применения:***

**Текущая мойка технологического оборудования и тары:** средство, в концентрации 0,5% - 5,0% нанести в небольшом количестве губкой, щеткой, кистью, ветошью или распылителем на очищаемую поверхность, при необходимости, оставить на 1-10 минут в зависимости от степени загрязнения и температуры поверхности, а затем протереть поверхность губкой, щёткой или чистой тканью и промыть водопроводной водой. После провести анализ на остаточную кислотность смывных вод. Температура рабочих растворов – 20 - 600С. Можно использовать средство в пенных станциях.

**Замачивание оборудования и его частей:** оборудование, его части, тару и инвентарь опускают в ванну (можно применять барботаж) с концентрацией рабочего раствора 0,3% - 2,0% и температурой 45 — 600С. Экспозиция — 5 — 15 мин. Затем, загрязнённые изделия отмываются щётками, ершами, ветошью и промывают проточной водой. В конце процесса мойки поверхности изделий, контактирующие с пищевым сырьём и готовым продуктом анализируют на остаточность моющего средства.

**Мытьё фасадов:** средство пригодно для чистки фасадов из гранита и других натуральных камней, керамогранита, кафеля, пластика, дерева. Нанести вручную или с помощью пеногенератора, рабочая концентрация 1,0% – 5,0%, при сильных атмосферных и техногенных загрязнениях концентрация 7,0% – 10,0%, экспозиция 0,5 – 3 мин. После тщательно протереть поверхности и смыть остатки средства водой. Рабочий диапазон температур 10 - 300С.

**Мойка фургонов и цистерн транспорта на пищевых производствах:** нанести средство в концентрации 0,4% - 2,0%, в зависимости от загрязнения, щёткой, губкой, ветошью, с помощью пеногенератора или другого оборудования. Экспозиция — 1-10 мин (не давать высохнуть средству на поверхности). Температура рабочего раствора 15 — 500С. Затем протереть поверхность щёткой или ветошью и промыть водой с помощью аппарата высокого давления, другого оборудования или вручную. Провести анализ поверхностей на остаточность моющего средства.

**Мытьё полов, стен, производственный и коммерческий клининг:** средство, в концентрации 0,5% - 5,0% нанести на очищаемые поверхности губкой, щеткой, кистью, ветошью, распылителем, пеногенератором, при необходимости, оставить на 1-5 минут в зависимости от степени загрязнения и температуры поверхности, а затем смыть водой или удалить щёткой, чистой тканью, губкой. Допускается применять в поломоечных машинах всех типов, рабочая концентрация 0,3% — 1,0%.

Для мытья стен, потолков и полов в производственных, складских и других помещениях, средство применяется в концентрации 0,5% - 4,0%. Температура рабочих растворов – 15 - 600С.

Для удаления следов чернил применить средство в концентрации 10 - 30% (в случае застарелых или особо сильных загрязнений применить средство неразбавленным).

**Мытьё сантехники и санузлов:** для наиболее сильных и застарелых загрязнений (в т.ч. при генеральных мойках) небольшое количество средства нанести тряпкой или губкой на очищаемую поверхность и равномерно распределить его. 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 1,0 – 10,0%, при необходимости, оставить на 1 – 3 мин, после тщательно потереть и убрать остатки средства тряпкой. Рабочий диапазон температур 10 - 300С.

**Мытьё транспортных средств, узлов, механизмов:** средство, в концентрации 1,0% - 5,0% (при очень сильных минеральных загрязнениях ржавчине концентрация 20%) нанести в небольшом количестве губкой, щеткой, кистью, ветошью или распылителем на очищаемую поверхность, при необходимости, оставить на 1-10 минут (не допускать высыхания средства на поверхности) в зависимости от степени загрязнения и температуры поверхности, а затем смыть водой или удалить губкой или чистой тканью. Температура рабочих растворов – 15 - 600С. Можно использовать средство в пенных станциях.

***Состав:***

Комплекс ПАВ, органические и неорганические кислоты, функциональные добавки, вода деионизированная.

***Упаковка:***

Полиэтиленовые канистры вместимостью 5, 10, 20 кг.

***Транспортировка и хранение:***

Средство транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта. Хранить в сухих помещениях, избегать попадания прямых солнечных лучей, при положительных температурах, в местах недоступных для детей. При замораживании и последующем оттаивании средство не теряет своих потребительских качеств. Гарантийный срок хранения – 24 месяца с даты изготовления.