Технологическая инструкция по применению

Назначение:	Средство предназначено для удаления солей жесткости с рабочих поверхностей оборудования и кухонной утвари, такой как, мармитницы, термосы, бойлеры, кофеварки, котлы, паровые варочные аппараты, посудомоечные и стиральные машины, пароконвектоматы и других кислотостойких поверхностей.
Область применения:	Предпочтительными областями применения является декальцинация внутренних поверхностей оборудования и посуды в гостиницах, бизнес-центрах, вокзалах, аэропортах, предприятиях торговли, общественного питания, объектах различных отраслей пищевой промышленности, лечебно-профилактических учреждениях, транспорте, объектах жилищно-коммунального хозяйства, животноводческих фермах и птицефабриках, дошкольных и школьных учреждениях, а также в быту.
Свойства:	Не содержит агрессивных кислот. Не имеет резкого запаха. Эффективно в воде любой жесткости, хорошо растворяется в воде и смывается. Разлагается без выделения вредных веществ. Предотвращает образование отложений солей жесткости воды. Придает поверхности блеск, не оставляет разводов. Содержит ингибитор коррозии. Не повреждает резиновые прокладки. При правильном применении безопасно для человека, обрабатываемых поверхностей и окружающей среды.
Способ применения	Для удаления известкового налета и накипи с внешних поверхностей оборудования и кухонной утвари необходимо приготовить рабочий раствор. Концентрация зависит от степени загрязнения и количества отложений и подбирается в диапазоне 10-20%. Рабочий раствор готовится путем добавления концентрата в воду и дальнейшего перемешивания в емкостях из нержавеющей стали или полимерных материалов. Затем очищаемая емкость помещается в резервуар с рабочим раствором или наполняется им до границы загрязнения. Время воздействия – не более 1 часа. В случае не полного удаления загрязнения рекомендуется удалить остатки отложений при помощи щетки или губки. После очистки требуется промыть поверхность большим количеством чистой воды. При необходимости нейтрализацию раствора Dirtoff Dec проводят средствами Dirtoff Shine или Dirtoff Universal. Для удаления известкового налета и накипи с внутренних поверхностей посудомоечных, стиральных машин, чайников, кофеварок, утюгов и других электрических бытовых и промышленных приборов требуется соблюдать инструкции по эксплуатации к данному оборудованию. Рекомендуемые параметры проведения регулярной очистки электрических приборов от накипи: Не реже 1 раза в месяц Концентрация рабочего раствора 1-3% Температура обработки – не более 50°С Время очистки подбирается индивидуально в зависимости от вида оборудования и степени загрязнения. В случае отсутствия регулярной очистки оборудования допустимо применение рабочих растворов Dirtoff Dec в концентрации 3-7% для однократной обработки электроприборов.

г. Воскресенск, ул. 2-ая Заводская, д.6
тел.: +7 (499) 322 05 38
e-mail: dirtoff@dirtoff.ru

Технологическая инструкция по применению

Дозировка

Для получения 1 литра рабочего раствора заданной концентрации необходимо соблюдать следующие пропорции разведения:

Концентрация, в пропорции (с:в)	Концентрация, в %	Количество средства, мл	Количество воды, мл
1:50	2	20	980
1:6	16	160	840
1:4	25	250	750
1:2	50	500	500

Состав:

Вода очищенная подготовленная, более 15%, но менее 30%: минеральная кислота; более 5%, но менее 15%: композиция органических кислот; менее 5%: амфотерный ПАВ, ингибитор коррозии

Технические данные:

Внешний вид: Прозрачная бесцветная жидкость
Плотность при t 20°С: 1,15±0,02г/см^3
Уровень pH (1% в деионизированной воде): 2,1 ±0,5

Условия хранения:

Средство следует хранить отдельно от лекарственных препаратов и продуктов питания, в сухих, хорошо проветриваемых местах, недоступных детям при температуре от 0 до +30°С. Хранение вблизи открытого огня и обогревательных приборов, а также под прямыми солнечными лучами не допускается.

Гарантийный срок хранения:

24 месяца со дня изготовления при соблюдении условий хранения в невскрытой упаковке производителя. По истечении срока годности упаковку и средство утилизируют как бытовой отход.

Соответствует

ГОСТ Р 32478-2013, ТУ 20.41.32.110-004-86643977-2017

Меры предосторожности:

При работе со средством необходимо соблюдать правила техники безопасности. Лица с повышенной чувствительностью к кислотосодержащим препаратам и хроническими аллергическими реакциями к работе со средством не допускаются. При попадании брызг в глаза необходимо тщательно промыть глаза большим количеством воды в течение 10-15 минут и обратиться к врачу. При случайном попадании в желудок – прополоскать рот, выпить несколько стаканов воды, затем принять 10-20 таблеток активированного угля. Не вызывать рвоту. При сохранении дискомфорта обратиться за медицинской помощью и предъявить этикетку или паспорт безопасности. При работе со средством необходимо использовать спецодежду, защитные очки и перчатки. Запрещается смешивать средство и его рабочие растворы с щелочами и щелочными моющими средствами. Не допускается использование неразбавленного концентрата на акриловых, хромированных, никелированных поверхностях (смесителях и т. д.), глянцевой и глазурованной плитке, мраморе. По степени воздействия на организм человека средство относится к 3-му классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76. В случае пролива средства необходимо его смыть большим количеством воды.

ООО «Диртофф»
г. Воскресенск, ул. 2-ая Заводская, д.6
тел.: +7 (499) 322 05 38
e-mail: dirtoff@dirtoff.ru