

Профессиональная автохимия и все для автомойки
Профессиональные моющие средства для предприятий пищевой промышленности и АПК
Профессиональные моющие средства для клининга

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
КОНЦЕНТРИРОВАННОГО КИСЛОТНОГО СРЕДСТВА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ
НАКИПИ «DESCALEX» ТМ «CLEANBOX»**

для ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ; для ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ, ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И НАУЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ТОРГОВЫХ И ДЕЛОВЫХ ЦЕНТРОВ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ПРЕДПРИЯТИЙ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЯ В БЫТУ, А ТАКЖЕ НА ДРУГИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ

ПРОДУКЦИЯ ИЗГОТОВЛЕНА НА ПРЕДПРИЯТИИ СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА КОТОРОГО СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

СОСТАВИЛ
Руководитель
инновационной лаборатории:

 Санников С.А.

УТВЕРДИЛ
Генеральный директор:

 Телеусова М.В.

Дата создания инструкции:
Дата последней ревизии:

14.10.2020
21.11.2025

ИНСТРУКЦИЯ

Концентрированного кислотного средства для удаления накипи «DESCALEX» TM «CLEANBOX»

1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Концентрированное кислотное средство для удаления накипи «DESCALEX» TM «CLEANBOX»;

ТУ 20.41.32-078-68251848-2020;

Производитель: ООО «ПК «Вортекс», 426039, УР, г. Ижевск,
ул. Новосмирновская, 14.; Тел.: 8 (800) 234-36-96, +7 (3412) 77-27-28,
www.pk-vortex.com

2. Назначение

Высокоэффективное концентрированное кислотное средство предназначено для быстрого и эффективного удаления накипи с нагревательных элементов и внутренних деталей стиральных, посудомоечных машин, бойлеров, чайников, термopотов и других водонагревательных приборов. Сокращает потребление энергии. Не разрушает внутренние резиновые части стиральных и посудомоечных машин.

3. Области применения

Предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности, в том числе молокоперерабатывающей, мясоперерабатывающей, птицеперерабатывающей, рыбоперерабатывающей и пивобезалкогольной и др., а также предприятия общественного питания, административные, общеобразовательные и научные учреждения, детские дошкольные и школьные учреждения, объекты жилищно-коммунального хозяйства, лечебно-профилактические и санаторно-курортные учреждения, торговые и деловые центры, медицинские учреждения, гостиничные комплексы, производственные и складские помещения, другие предприятия различного профиля и для применения в быту.

4. Инструкция по применению

Перед применением взболтать. Рекомендуемое разведение: 1:200-1:40 (5-25 мл/1л)

Посудомоечные машины: слить и промыть баки машины чистой водой, отключить подачу моющего и ополаскивающего средства, набрать бак чистой воды, добавить необходимое количество средства, запустить программу мойки (БЕЗ ПОСУДЫ!), слить отработанный раствор. Тщательно промыть баки чистой водой.

Стиральные машины: для стиральной машины с загрузкой барабана 5 кг – налить 300 мл концентрата непосредственно в барабан, поставить машину на режим стирки с температурой 40 °С, провести цикл на самой короткой программе без отжима.

Термопот, чайник: для удаления накипи в термопote или чайники растворить 5-25 мл (в зависимости от степени загрязнения) средства на 1 л горячей воды (60°С –

80°С), залить выше уровня накипи, выдержать 5 – 10 минут, вылить и промыть водой. При необходимости повторить процедуру. Перед началом использования залить чистую воду до отметки MAX, вскипятить и слить воду.

Рекомендуем повторять процедуру декальцинации 1-4 раза в месяц, в зависимости от жесткости воды и скорости образования налета. Концентрация средства подбирается индивидуально в зависимости от степени загрязнения.

5. Безопасность

При разбавлении концентрат добавлять в воду! Не смешивать с щелочными и хлорсодержащими препаратами. Не использовать на чугунных, хромированных, оцинкованных и эмалированных поверхностях, а также на мраморе. Во время работы использовать средства индивидуальной защиты (очки, перчатки, спецодежду). При попадании на кожу или слизистые оболочки немедленно промыть большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу. Хранить в недоступном для детей месте.

6. Хранение

Хранить в плотно закрытой оригинальной таре при температуре от -30°С до +30°С в темном сухом месте отдельно от пищевых продуктов и кормов, а также щелочных и хлорсодержащих препаратов. Не допускать воздействия прямых солнечных лучей. Средство замерзает. После размораживания и тщательного перемешивания полностью восстанавливает свои свойства. Срок годности – 3 года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

7. Физико-химические свойства

- Прозрачная жидкость с характерным запахом;
- Кислотность: 16-19 %;
- pH (1% раствора): 2,0-3,0;
- Плотность при 20° С: 1,15-1,18 г/см³.

8. Состав

Деионизированная вода (30 % и более), неорганическая кислота (более 5%, но менее 15%), неионогенные поверхностно-активные вещества (менее 5%).

9. Данные по экологии

Согласно ГОСТ 32509-2013 компоненты в составе продукта относятся к первому классу биоразлагаемости и являются быстроразлагаемыми, поскольку продолжительность индукционного периода разложения в аэробных условиях сточных вод составляет для всех применяемых веществ менее трех суток.

Средство соответствует показателю полного биоразложения $\geq 70\%$ (по общему органическому углероду) за 28 суток. Продукт биоразлагаемый.

Входящие в состав продукта компоненты безвредны для окружающей среды, не вызывают нарушений режимов работы аэротенков очистных сооружений.

Продукт в разбавленном состоянии допускается к сливу в канализационные системы для последующей транспортировки на очистные сооружения сточных вод.

10. Форма поставки

1 л.