VORTEX®
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
СРЕДСТВА ДЛЯ МЫТЬЯ ПОСУДЫ «MARVEL Полевые цветы»

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: 04.10.2019
Дата последней ревизии: 01.10.2024

Ижевск 2024

ИНСТРУКЦИЯ

Средства для мытья посуды «MARVEL Полевые цветы» ТМ «CLEANBOX»

1. **Наименование продукции и производитель**
   Наименование: Средство для мытья посуды «MARVEL» ТМ «CLEANBOX»;
   ТУ 2380-004-68251848-2013;
   Производитель: ООО «ПК «Вортекс», 426000, УР, г. Ижевск,
   ул. Новосмирновская, 14.; Тел.: 8 (800) 234-36-96, +7 (3412) 77-27-28,
   www.pk-vortex.com

2. **Назначение**
   Гелеобразное концентрированное моющее средство для ручного мытья посуды и кухонного оборудования. Благодаря сбалансированному содержанию поверхностно-активных веществ обладает хорошими моющими свойствами. Средство образует густую пену и обладает приятным ароматом. Полностью смывается с обрабатываемой поверхности. Средство образует густую пену и обладает приятным ароматом, а также устраняет нежелательные запахи. Средство экономично в использовании.

3. **Области применения**
   Предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности, в том числе молокоперерабатывающей, мясоперерабатывающей, птицеперерабатывающей, рыбоперерабатывающей и пивобезалкогольной и др., а так же на предприятия общественного питания, административные, общеобразовательные и научные учреждения, детские дошкольные и школьные учреждениях, 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**
   Для мытья посуды под струей воды: нанести небольшое количество средства на губку или на обрабатываемую поверхность, растереть и смыть водой. Рекомендуется для удаления свежих загрязнений.
   Для мытья посуды раствором моющего средства: подготовить рабочий раствор — растворить 10 мл на 5 л (для мягкой воды); 20 мл на 5 л (вода средней жесткости) 40 мл на 5 л (для жесткой воды),вымыть посуду с применением губки, ополоснуть под проточной водой. Рекомендуется для удаления свежих загрязнений.
   Для мытья посуды, кухонного оборудования и предметов кухонного обихода способом замачивания: растворить 40 мл средства на 5 л воды. Полученный раствор нанести на поверхность или использовать в ваннах замачивания. Выдержать 2-5 мин., при помощи щетки (мочалки) убрать остатки загрязнений. Промыть проточной водой. Рекомендуется для удаления застарелых загрязнений.

Частота смены рабочих растворов (до потери моющей способности) зависит от степени загрязнения обрабатываемых поверхностей. Хранить готовые растворы не более 2 суток.
Температурный режим применения 15–50°С (при применении растворов с высокой температуре возможны термические ожоги).

5. **Безопасность**
По степени воздействия на организм человека средство относится к 4-му классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007-75. Не обладает кожно-резорбтивным, кожно-раздражающим и сенсибилизирующим действиями, хорошо смывается с поверхности посуды. При попадании на 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 +5˚С до +25˚С. Допускается заморозка во время транспортировки, в случае заморозки довести средство до комнатной температуры и тщательно перемешать. Срок годности – 3 года с даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

7. **Физико-химические свойства**
   - Прозрачная вязкая жидкость зеленого цвета с приятным ароматом;
   - pH: 6,5-7,5;
   - Плотность при 20° С: 1,010-1,040 г/см^3.

8. **Состав**
Деионизированная вода (более 30 %), анионные ПАВ (более 5 %, но менее 15 %), неионогенные ПАВ (более 5 %, но менее 15 %), регулятор кислотности (менее 5%), регулятор вязкости (менее 5 %), консервант (менее 5 %), ароматизатор (менее 5 %), краситель (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 ≥70% (по общему органическому углероду) за 28 суток.
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**
5 л.