

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


ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ЩЕЛОЧНОГО МОЮЩЕГО СРЕДСТВА С ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМ ЭФФЕКТОМ «ВИОТЕС С» ТМ «VORTEX»

ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ (МОЛОЧНОЙ, МЯСО-, ПТИЦЕ-
, РЫБО-, ФРУКТО-, ОВОЩЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ, КОНСЕРВНОЙ,
МАСЛОЖИРОВОЙ, КОНДИТЕРСКОЙ, ХЛЕБОПЕКАРНОЙ,
ПИВОБЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ, ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ И ДР.),
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ЖИВОТНО-,
РАСТЕНИЕВОДЧЕСКИЕ И ДР.), А ТАКЖЕ НА ДРУГИХ
ПРЕДПРИЯТИЯХ И УЧРЕЖДЕНИЯХ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ.

СОСТАВИЛ
Руководитель
инновационной лаборатории:


Рыжков Д.Ф.

УТВЕРДИЛ
Генеральный директор:


М.В. Телеусова

Дата создания инструкции:

20.12.2017

Дата последней ревизии:

13.09.2018

ИНСТРУКЦИЯ

по применению для предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания, административных, общеобразовательных и других общественных учреждений

Средства моющего с дезинфицирующим эффектом «Biotec C» ТМ «Vortex»

1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Средство моющее с дезинфицирующим эффектом «Biotec C» ТМ «Vortex»;
ТУ 2381-002-68251848-2011;
№ свидетельства о Гос. Регистрации: № RU.23.КК.08.015.Е.000073.03.11
Производитель: ООО ПК «Вортекс», 426039, УР, г. Ижевск, ул. Новосмирновская, 14.; Тел./факс: (3412) 26-00-27.

2. Назначение

Моющее средство предназначено для ручного и механизированного способа мойки и одновременно дезинфекции внутренних и внешних поверхностей технологического оборудования, емкостей, тележек, ванн, цистерн, сушильных башен, трубопроводов, а так же поверхностей транспортных лент, инвентаря, тары, полов и стен производственных и подсобных помещений на предприятиях пищевой, рыбной, мясоперерабатывающей промышленности и АПК. Активно в отношении бактерий группы кишечной палочки, стафилококков, стрептококков, синегнойной палочки, сальмонелл и плесневых грибов.

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, торговые и деловые центры, производственные предприятия, медицинские учреждения, предприятия коммунального хозяйства и применение в быту, а также на других предприятиях различного профиля.

4. Инструкция по применению

Применимо для любых видов оборудования, изготовленного из щелочестойких материалов. Идеально подходит для циркуляционных систем(CIP).

Рекомендуемая концентрация растворов 0,3-1% в зависимости от жёсткости воды, типа и состояния оборудования. Температура использования от 40-60°C. Используется в комбинации с моющим средством Ksilan K. Использовать средство в воде средней жёсткости.

5. Безопасность

По степени воздействия на организм человека средство относится к 3-му классу опасности (вещества умеренно опасные) по ГОСТ 12.1.007-75. Во время работы использовать средства индивидуальной защиты (очки, перчатки). При попадании на кожу или слизистые оболочки немедленно промыть большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу.

6. Хранение

Хранить при температуре от +5°C до +25°C в оригинальной упаковке от производителя. Допускается заморозка во время транспортировки. В случае заморозки довести средство до комнатной температуры и тщательно перемешать. Срок годности – один год от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

7. Физико-химические свойства

- Прозрачная жидкость светло-желтого оттенка с характерным запахом хлора.
- pH (1%) – не менее 12,0;
- Плотность при 20°C не менее 1,21-1,24г/см³;
- Общая щелочность в пересчета на NaOH – 10%;
- Массовая доля активного хлора –4,5 – 5,5%

8. Состав

Гидроксид натрия, гипохлорит натрия, комплексообразователи, поверхностно-активные вещества, деионизированная вода.

9. Определение концентрации готовых растворов

Концентрацию рабочего раствора определяют по содержанию щелочи методом объемного титрования.

Определение концентрации рабочего раствора методом объемного титрования

Проведение анализа

В коническую колбу отбирают 100 см³ рабочего раствора, добавляют 3-4 капли раствора индикатора фенолфталеина, тщательно перемешивают и титруют 1N водным раствором HCl по ГОСТ 14261 до получения бесцветного раствора.

Обработка результатов

Концентрацию рабочего раствора (С), %, определяют по формуле (3):

$$C = K \times A \times B \quad (3),$$

где : С- массовая доля (концентрация) рабочего раствора, %;

К - поправка 1N раствора HCl;

А - объем HCl, пошедший на титрование, см³;

Б - эмпирический коэффициент для каждого конкретного средства (0,381)

Результаты определений округляют до первого десятичного знака.

10. Данные по экологии

Средство полностью биоразлагаемо.

11. Форма поставки

-
- 5 кг.
 - 24 кг.
 - 230 кг.