

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

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
УНИВЕРСАЛЬНОГО КОНЦЕНТРИРОВАННОГО ОЧИСТИТЕЛЯ СТЕКОЛ И ЗЕР-
КАЛ «GLASS R3» ТМ «HOTELPRO», ТМ «Vortex», ТМ «CLEANBOX»**

**для ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННО-
СТИ; для ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, АДМИНИСТРАТИВ-
НЫХ, ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И НАУЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ТОРГОВЫХ И
ДЕЛОВЫХ ЦЕНТРОВ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, МЕДИЦИН-
СКИХ 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: 22.07.2022
Дата последней ревизии: 14.03.2025

ИНСТРУКЦИЯ

Универсального концентрированного очистителя стекол и зеркал «GLASS R3» ТМ «HOTELPRO», ТМ «Vortex», ТМ «CLEANBOX»

1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Универсальный концентрированный очиститель стекол и зеркал «GLASS R3» ТМ «HOTELPRO», ТМ «Vortex», ТМ «CLEANBOX»;
ТУ 20.41.32-097-68251848-2022;
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

Универсальный концентрированный очиститель для стекол, зеркал, пластиковых поверхностей и т.д. Средство обладает высокой чистящей способностью, отлично удаляет грязь, жир, следы от насекомых, отложение смога и дыма. Позволяет получить чистую блестящую поверхность без длительного растирания. Средство подходит для мытья глянцевых поверхностей, в том числе глянцевых полов.

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 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

Средство представлено как в виде готового продукта, так и в виде концентрата. Средство применяется в виде водных растворов. Готовый рабочий раствор распыляется с помощью триггера. Вначале обработки необходимо удалить источник запаха механически или химическими средствами. Перед применением проверить совместимость средства с обрабатываемой поверхностью на малозаметном участке.

Готовый раствор (0,5 л): готов к применению.

Концентрат (5 л): рекомендуемое разбавление 10 %. Для приготовления 0,5 л раствора: 50 мл средства 450 мл чистой воды (рекомендуется использовать дозирующую систему). Срок хранения раствора - 6 месяцев.

Распылить готовый раствор, используя триггер на обрабатываемую поверхность. Удалите загрязнения сухой микрофиброй до полного очищения. Не требует смывания.

5. Безопасность

Во время работы использовать средства индивидуальной защиты (очки, перчатки, спецодежду). При попадании на кожу или слизистые оболочки немедленно промыть большим количеством проточной воды. Избегать длительного контакта средства с кожей. При необходимости обратиться к врачу. Хранить в недоступном для детей месте.

6. Хранение

Хранить в плотно закрытой оригинальной таре при температуре от +5°C до +25°C в темном сухом месте отдельно от пищевых продуктов и кормов. Не допускать воздействия прямых солнечных лучей. Средство замерзает. В случае заморозки довести средство до комнатной температуры и тщательно перемешать. Срок годности – 3 года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

7. Физико-химические свойства

- Прозрачная жидкость голубого цвета с характерным запахом аммиака;
- Плотность при 20° С: 0,930-0,950 г/см³;
- Показатель активности водородных ионов, рН 1% р-ра: 9,0-10,5.

8. Состав

Деионизированная вода (30 % и более), неионогенные ПАВ (более 5 %, но менее 15 %), водорастворимые растворители (более 5 %, но менее 15 %), аммиак водный (менее 5 %), краситель (менее 5%).

9. Данные по экологии

Согласно ГОСТ 32509 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.

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

0,5 л; 5л.