



Профессиональная автохимия и все для автомойки

Профессиональные моющие средства для предприятий пищевой промышленности и АПК

Профессиональные моющие средства для клининга

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### КОНЦЕНТРИРОВАННОГО СРЕДСТВА ДЛЯ БИОТУАЛЕТОВ НА ХИМИЧЕСКОЙ ОСНОВЕ «LATRIN» 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:

07.07.2017

Дата последней ревизии:

22.05.2024

## ИНСТРУКЦИЯ

# Концентрированного средства для биотуалетов на химической основе «LATRIN» ТМ «CLEANBOX»

### 1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Концентрированное средство для биотуалетов на химической основе «LATRIN» ТМ «CLEANBOX»;

ТУ 2380-004-68251848-2013;

Свидетельство о Государственной регистрации: №BY.70.06.01.015.E.006047.12.17 от 14.12.2017;

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](http://www.pk-vortex.com)

### 2. Назначение

Концентрированное средство для дезодорации и обеззараживания систем канализации - мобильных туалетных кабин, биотуалетов, выгребных ям и т.д. Средство эффективно работает в нескольких направлениях, устраняет газообразование и неприятные запахи, обеззараживает, ускоряет растворение твердых отходов, способствует снижению оседания загрязнений на стенах, обладает моющим эффектом. Не токсично, не содержит опасных компонентов, таких как хлор, фенол, формальдегид, кислоты, щелочи. Рабочие растворы средства не оказывают негативного влияния на детали из пластика, металла, резины, лакокрасочные поверхности (при соблюдении дозировки). Средство экологически безопасно.

### 3. Области применения

Предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности, в том числе молоко-перерабатывающей, 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, торго-вые и деловые центры, медицинские учреждения, гостиничные комплексы, производственные и складские помещения, другие предприятия различного профиля и для применения в быту.

### 4. Инструкция по применению

- Портативные биотуалеты: в верхний приемный бак для воды добавить 25 мл средства. На каждые 10 л накопительного бака: 25 мл средства и 1,0 л воды.

Емкость накопительного бака, л	Количество средства, мл	Количество воды, л
10	25	1,0
12	30	1,2
20	50	2,0
21	60	2,2

- Септики, выгребные ямы, садово-дачные туалеты: добавить 50 мл средства и 1 л. воды на каждые 10 л. приемной емкости.
- Обеззараживание поверхностей: разбавить средство водой в пропорции 1:50 (2%, 20 мл. на 1л. воды). Протереть поверхности полученным раствором, выдержать 15-30 минут, смыть чистой водой.
- Уличные туалетные кабины: концентрат развести водой и залить в приемный бак.

Емкость бака, л	Количество средства, л	Количество воды, л
10	0,025	0,5
20	0,05	1
50	0,15	3
250	0,25	5
500	0,35	10
1000	0,4	12

- Смывной бачок туалета: добавить 25 мл средства на 10 л воды.

## 5. Безопасность

По степени воздействия на организм человека средство относится к 3-му классу опасности (вещества умеренно опасные) по ГОСТ 12.1.007-75. Использовать средства индивидуальной защиты. Избегать продолжительного контакта с кожей. При попадании на кожу, в глаза или 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 °C до +25 °C. Допускается однократная заморозка на период транспортировки сроком не более 7 суток. После размораживания и тщательного перемешивания продукт полностью восстанавливает свойства. Не смешивать с другими моющими и чистящими средствами, мылом. Срок годности – 3 года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

## 7. Физико-химические свойства

- Прозрачная низковязкая жидкость темно-синего цвета с приятным запахом жвачки;
- pH (концентрат): 5,5 - 5,7;
- Плотность при 20° C: 1,010-1,020 г/см<sup>3</sup>.

## 8. Состав

Деионизированная вода (30 % и более), неионогенные поверхностно-активные вещества (более 5%, но менее 15%), четвертичные аммониевые соединения (более 5%, но менее 15%), амфотерные поверхностно-активные вещества (более 5%, но менее 15%), функциональные добавки (менее 5 %), краситель (менее 5 %), ароматизатор (менее 5 %).

## 9. Данные по экологии

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; 5 л.