

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

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ  
УНИВЕРСАЛЬНОГО МОЮЩЕГО СРЕДСТВА «ОРТИМА GEL» ТМ «CLEANBOX»  
ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕН-  
НОСТИ; ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, АДМИНИСТРА-  
ТИВНЫХ, ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И НАУЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ТОРГО-  
ВЫХ И ДЕЛОВЫХ ЦЕНТРОВ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, МЕДИ-  
ЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ПРЕДПРИЯТИЙ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
И ПРИМЕНЕНИЯ В БЫТУ, А ТАКЖЕ НА ДРУГИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РАЗЛИЧ-  
НОГО 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:

30.11.2016

Дата последней ревизии:

10.03.2020

## ИНСТРУКЦИЯ

# Универсального моющего средства «OPTIMA GEL» ТМ «CLEANBOX»

### 1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Универсальное моющее средство «OPTIMA GEL» ТМ «CLEANBOX»;  
ТУ 2380-004-68251848-2013;

№ свидетельства о гос. регистрации: ВУ.10.12.01.015.Е.000022.01.17 от  
26.01.2017;

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

Универсальное гелеобразное пенное моющее средство предназначено для мойки любых твердых поверхностей, в том числе керамической плитки, металла, пластика, мрамора, гранита, искусственного камня, бетона, линолеума, окрашенных поверхностей, чувствительных материалов (глянцевых поверхностей, натуральных материалов, цветных металлов и т.п.). Подходит для мытья посуды, столовых приборов, кухонного оборудования. Хорошо удаляет различные загрязнения: жировые, улично-бытовые, почвенные, стойкие пятна. Не оставляет разводов. Средство образует густую пену и обладает приятным ароматом. Полностью смывается с обрабатываемой поверхности. Эффективно работает даже в холодной воде. Средство экономично в использовании. Биоразлагаемо.

### 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

Приготовить рабочий раствор средства в соответствии с назначением и степенью загрязнения.

- Для мойки кухонного оборудования, полов, стен, твердых поверхностей разбавление 1:200-1:400 (2,5-5 мл на 1 л воды). Рекомендуемая температура применения 20-80°C. Полученный раствор нанести на поверхность, подождать несколько минут, затем протереть губкой, щеткой или влажной салфеткой, вытереть насухо.

- Для мойки способом замачивания - разбавление 1:200-1:250 (4-5 мл на 1 л воды). Выдержать в полученном растворе очищаемое изделие в течение 2-5 мин., при помощи губки убрать остатки загрязнений. Промыть проточной водой. Рекомендуется для удаления застарелых загрязнений.
- Для мытья посуды, столовых приборов под струей воды: нанести небольшое количество средства на губку или на обрабатываемую поверхность, растереть и смыть водой.

#### 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 сенсibiliзирующим 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 -30°С до +30°С. Допускается заморозка во время транспортировки на срок не более 5 суток. В случае заморозки довести средство до комнатной температуры и тщательно перемешать. Допускается глубокая заморозка в течение 7 суток. После размораживания продукт может расслаиваться, после тщательного перемешивания полностью восстанавливает свойства. Срок годности – 3 года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

#### 7. Физико-химические свойства

- Прозрачная без опалесценции вязкая жидкость зеленого цвета с приятным фруктовым ароматом;
- рН (концентрат): 6,0-8,0;
- Плотность при 20° С: 1,020-1,030 г/см<sup>3</sup>.

#### 8. Состав

Деионизированная вода (30 % и более), анионные ПАВ (более 5 %, но менее 15 %), неионогенные ПАВ (более 5 %, но менее 15 %), комплексообразователь (менее 5 %), ароматизатор (менее 5 %), краситель (менее 5 %), консервант (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.

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.

Для предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности; для предприятий общественного питания, административных, общеобразовательных и других общественных учреждений, производственных и складских помещений.

**Универсальное моющее средство «ОПТИМА GEL» ТМ «CLEANBOX»**

г. Ижевск 2020  
Всего листов: 4

## **10. Форма поставки**

1 л; 5 л.