


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

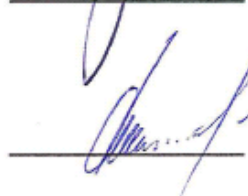
## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КИСЛОТНОГО МОЮЩЕГО СРЕДСТВА НА ОСНОВЕ АЗОТНОЙ И ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТ «KSILAN» ТМ «VORTEX»

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:  
Дата последней ревизии:

15.09.2015  
15.09.2015

## ИНСТРУКЦИЯ

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

# Кислотного моющего средства на основе азотной и ортофосфорной кислот «Ksilan» ТМ «Vortex»

### 1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Беспенное кислотосодержащее моющее средство на основе азотной и ортофосфорной кислот «Ksilan» 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, 6.; Тел./факс: (3412) 48-36-20, 48-36-25.

### 2. Назначение

Моющее средство предназначено для внутренней очистки оборудования, включая циркуляционную (CIP)-мойку. Средство предназначено для постоянной кислотной очистки различных видов технологического оборудования и тары на предприятиях пищевой, рыбной, мясоперерабатывающей промышленности и АПК. Возможно использование ручного способа мойки путём замачивания обрабатываемых объектов в рабочих растворах препарата и мойки их с помощью щёток и ершей.

### 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 кислотостойких материалов.

Идеально подходит для циркуляционных систем(CIP).

Рекомендуемая концентрация растворов 0,3-1% в зависимости от жёсткости воды, типа и состояния оборудования. Используется в комбинации с моющим средством Biotec. Способ промывки выбирается на основании результатов очистки по месту. Использовать средство в воде повышенной 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<sup>0</sup>С до +25<sup>0</sup>С в оригинальной упаковке от производителя. Допускается заморозка во время транспортировки. В случае заморозки довести средство до комнатной температуры и тщательно перемешать. Срок годности – три года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

#### 7. Физико-химические свойства

- 
- Прозрачная бесцветная жидкость с характерным кислотным запахом.
  - рН (1%) – 2;
  - Плотность при 20<sup>0</sup>С не менее 1,21-1,23 г/см<sup>3</sup>;
  - Общая кислотность – не менее 30,0%;

#### 8. Состав

---

Комплекс неорганических кислот(30% и более), НПАВ(не менее 2%), целевые добавки деионизированная вода.

## 9. Данные по экологии

---

Средство полностью биоразлагаемо.

## 10. Форма поставки

- 
- 5 кг.
  - 25 кг.
  - 250 кг.