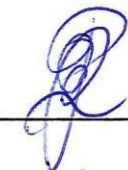


Профессиональная автохимия и все для автомойки  
Профессиональные моющие средства для предприятий пищевой промышленности и АПК  
Профессиональные моющие средства для клининга

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ  
ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСА ОРГАНИЧЕСКИХ  
КИСЛОТ «SUPRACID» ТМ «VORTEX»**

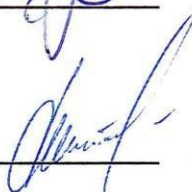
**для ПРЕДПРИЯТИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ЖИВОТНОВОДЧЕСКИЕ И ДР.), А ТАКЖЕ НА  
ДРУГИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ И УЧРЕЖДЕНИЯХ РАЗЛИЧНОГО  
ПРОФИЛЯ.**

СОСТАВИЛ  
Руководитель  
инновационной лаборатории:



Рыжков Д.Ф.

УТВЕРДИЛ  
Генеральный директор:



М.В. Телеусова

Создание инструкции:  
Дата последней ревизии:

23.01.2017  
09.08.2018

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению для предприятий сельскохозяйственной промышленности

# Добавки на основе органических кислот «Supracid» ТМ «Vortex»

### 1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Добавка на основе органических кислот «Supracid» ТМ «Vortex»;

ТУ 2381-034-68251848-2017;

Производитель: ООО ПК «Вортекс», 426039, УР, г. Ижевск, ул. Новосмирновская, 14.; Тел./факс: (3412) 26-00-27.

### 2. Назначение

Моющее средство предназначено для внутренней очистки оборудования, включая циркуляционную (CIP)-мойку. Средство предназначено для постоянной кислотной очистки систем поения на предприятиях животноводческой промышленности. 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 сельскохозяйственной промышленности, а именно свиноводческие, птицеводческие и др. животноводческие хозяйства.

### 4. Инструкция по применению

Применимо для любых видов оборудования, изготовленного из кислотостойких материалов.

Идеально подходит для циркуляционных систем(CIP).

Рекомендуемая концентрация растворов 0,03-0,2% в зависимости от типа и состояния оборудования. Способ промывки выбирается на основании результатов очистки по месту.

## Кислотная добавка «Supracid» ТМ «Vortex»

г. Ижевск 2017  
Всего листов: 4

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства «Supracid»

| Концентрация рабочего раствора, % | Количества средства и воды в расчёте на 100 л |                    |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|
| по препарату (объёмная)           | Количество средства, мл                       | Количество воды, л |
| 0,03                              | 30                                            | 99,97              |
| 0,05                              | 50                                            | 99,95              |
| 0,07                              | 70                                            | 99,93              |
| 0,09                              | 90                                            | 99,91              |
| 0,15                              | 150                                           | 99,85              |
| 0,20                              | 200                                           | 99,80              |

### 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, полумаска). **ВНИМАНИЕ!!! НЕ ВДЫХАТЬ ПАРЫ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО СРЕДСТВА НЕПОСРЕДСТВЕННО ИЗ ЕМКОСТИ С ПРОДУКТОМ.** При попадании на кожу или слизистые оболочки немедленно промыть большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу. Не допускать смешивания средства с щелочами. **ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПО ИСТЕЧЕНИИ СРОКА ГОДНОСТИ. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПУСТОЙ ТАРЫ В БЫТОВЫХ ЦЕЛЯХ.**

### 6. Хранение

Хранить при температуре от +5°C до +35°C в оригинальной упаковке от производителя. Допускается заморозка во время транспортировки, при этом возможно выпадение хлопьевидного осадка. В случае заморозки довести средство до комнатной температуры и тщательно перемешать, свойства продукта при этом сохраняются. Срок годности – три года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

### 7. Физико-химические свойства

- Прозрачная жидкость голубого цвета с резким кислотным запахом.
- pH (1%) – 1,5;
- Плотность при 20°C не менее 1,14-1,16 г/см<sup>3</sup>;

## Кислотная добавка «Supracid» ТМ «Vortex»

г. Ижевск 2017  
Всего листов: 4

### 8. Состав

---

Вода, кислота муравьиная >30%, кислота пропионовая 5-15%, кислота молочная 5-15%, консервант <5%, целевые добавки <5%.

### 9. Данные по экологии

---

Средство полностью биоразлагаемо.

### 10. Форма поставки

- 
- 5 кг.
  - 23 кг.