

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 ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ «SUPRACID» ТМ  
«VORTEX»**

**ДЛЯ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ ФЕРМ**

СОСТАВИЛ  
Руководитель  
инновационной лаборатории:

  
\_\_\_\_\_ Рыжков Д.Ф.

УТВЕРДИЛ  
Генеральный директор:

  
\_\_\_\_\_ М.В. Телеусова

Дата создания инструкции:  
Дата последней ревизии:

23.01.2017  
23.01.2017

## ИНСТРУКЦИЯ

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

# 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

---

Supracid - кормовая добавка для снижения уровня патогенной микрофлоры в воде для поения и улучшения процессов пищеварения у телят, свиней и сельскохозяйственной птицы. Биологические свойства средства обусловлены входящими в него компонентами. Органические кислоты снижают уровень pH в воде для поения и желудочно-кишечном тракте животных, улучшают секрецию и активность ферментов, способствующих перевариванию белков. Кислоты избирательно ингибируют рост патогенных микроорганизмов (*E. Coli*, *Salmonella*, *Campylobacter*, *Listeria*). Рост и развитие молочнокислой микрофлоры (*Bifidobacterium* sp., *Lactobacillus* sp.) не подавляется. Соли меди и цинка играют важную роль в осуществлении физиологических функций в организме животных, участвуют в ряде ферментативных реакций, входят в состав белков и ферментов. Внесение добавки в воду для поения улучшает её микробиологические показатели и вкусовые качества, снижает риск возникновения желудочно-кишечных заболеваний, приводит к улучшению конверсии корма, увеличению сохранности и продуктивности свиней, телят и сельскохозяйственной птицы.

### 3. Области применения

---

Используется на животноводческих фермах

#### 4. Инструкция по применению

Средство предназначено для снижения уровня патогенной микрофлоры в воде для поения, улучшения процессов пищеварения и обмена веществ у телят, свиней и сельскохозяйственной птицы особенно при стрессах (до и после отъема, при проведении ветеринарных мероприятий, транспортировке и т.д.).

Добавку вводят в воду для поения автодозатором или вручную.

Нормы ввода составляют:

- свиньям на откорме, супоросным свиноматкам, поросятам – 0,3-0,5 л/т воды для поения
- сельскохозяйственной птице – 0,3-0,5 л/т воды для поения
- телятам молочного периода – 6 мл/л для поения, молока или молозива.

Добавку разводят в молоке, перемешивая до получения гомогенной массы, и выпаивают через 2-3 ч. Перед выпойкой закваску рекомендуется подогреть.

Побочных явлений и осложнений при применении добавки в рекомендуемых количествах не выявлено. Противопоказаний не установлено.

Средство совместимо со всеми ингредиентами кормов, лекарственными препаратами и другими кормовыми добавками.

Продукцию животноводства и птицеводства после применения добавки можно использовать в пищевых целях без ограничений.

#### 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 +5оС до +35оС 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 средства – 3 года.

## 7. Физико-химические свойства

- 
- Прозрачная жидкость голубого цвета с резким кислотным запахом.
  - рН (1%) – 2;
  - Плотность при 20<sup>0</sup>С не менее 1,140-1,150 г/см<sup>3</sup>;

## 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.