

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.**

**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:
Дата последней ревизии:

15.09.2015
28.04.2022

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. Средство, так же, применяется для выпаивания телят.

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.

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

Для оптимизации питьевой воды в бройлерном птицеводстве рекомендуется применять средство, начиная с первого дня после посадки птицы в концентрации 0,03-0,05%. В случае, если птице в первые дни после посадки выпаивают антибиотики, рекомендуется начинать выпойку с третьего дня. Завершающую выпойку проводить, начиная с 30 дня выращивания птицы, в течение 7-10 суток, выпаивая 0,03-0,05% раствор до убоя бройлеров.

Внимание!!! Применение следует прекратить за 24 часа перед вакцинацией или сдачей витаминно-минеральных комплексов методом выпаивания. Не использовать совместно с другими ветеринарными препаратами, задаваемыми через систему поения.

- телятам молочного периода – 6 мл/л для поения, молока или молозива.

Добавку разводят в молоке, перемешивая до получения однородной 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.

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 – 1,14-1,16 г/см³;

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.