



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


## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ДОБАВКИ К МЕДНОМУ И ЦИНКОВОМУ КУПОРОСУ «DESIMIX» ТМ «VORTEX»

### ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЖИВОТНОВОДЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

СОСТАВИЛ  
Руководитель  
инновационной лаборатории:

  
\_\_\_\_\_ Рыжков Д.Ф.

УТВЕРДИЛ  
Генеральный директор:

  
\_\_\_\_\_ М.В. Телеусова

Дата создания инструкции:  
Дата последней ревизии:

15.01.2016  
15.01.2016

ИНСТРУКЦИЯ  
для предприятий животноводческой промышленности

## Добавки к медному и цинковому купоросу «Desimix» ТМ «Vortex»

### 1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Добавка к медному купоросу «Desimix» ТМ «Vortex»  
ТУ 2381-019-68251848-2016;  
Производитель: ООО ПК «Вортекс», 426039, УР, г. Ижевск, ул.  
Новосмирновская, 14.; Тел./факс: (3412) 26-00-27.

### 2. Назначение

Средство предназначено для усиления растворимости медного и цинкового купороса, а так же существенного повышения антисептических свойств копытных ванн. Благодаря специально подобранному составу средство обеспечивает высокую кислотность раствора, при которой растворимость медного и цинкового купороса максимальна, а так же хелатирующий агент усиливающий антисептическое действие купороса и уменьшает загрязнение навоза медью и цинком.

Медный купорос применяется против таких заболеваний копыт как папилломатозный пальцевый дерматит (ППД, болезнь Мортелларо) и межпальцевый дерматит. Использование медного и цинкового купороса связано с рядом сложностей: а) высокая трудоёмкость растворения порошка из-за его плохой растворимости; б) значительное загрязнение ионами меди окружающей среды (навоз и почвы); в) относительно большие затраты на обработку копыт из-за увеличения цены на медный купорос ( 150 р/кг); г) ухудшение антисептических свойств раствора из-за попадания в ванну навоза и грязи, что ограничивает число «проходов». Обычно при приготовлении 200 л раствора тратят значительное количество медного купороса от 10 до 20 кг и после прохода через неё 100 - 200 коров раствор теряет свои полезные свойства, после чего его приходится менять.

### 3. Области применения

«Desimix» ТМ «Vortex» - добавка к медному и цинковому купоросу для обработки копыт животных на предприятиях животноводческой промышленности.

#### 4. Инструкция по применению

Препарат применяют наружно в форме водных растворов. Обработку проводят способом ножных ванн.

##### **Программа «Оздоровление»:**

###### **Первые три недели:**

С понедельника по субботу каждую из 250 коров пропускают через 200 л ножную ванну по 2 раза в день, утром и вечером (всего 500 проходов через ванну), после чего все 200 литров раствора сливают и для следующего раза готовят свежий.

Для приготовления 200 л свежего раствора используют:

- 4 л препарата «Desimix»
- 4 кг медного или цинкового купороса

###### **С четвёртой по десятую неделю:**

Обработка копыт 3 дня в неделю (например в понедельник, среду и пятницу) по 2 раза в день (утром и вечером)

##### **Итого на 10 недельную программу понадобится:**

- 156 л средства «Desimix»
- 156 кг медного купороса

##### **Программа «Профилактика»:**

Копыта коров обрабатывают 3 дня в неделю (например в понедельник, среду и пятницу) 2 раза в день (утром и вечером). В день обработки приготавливают 200 л свежего раствора с вдвойне меньшим содержанием медного купороса, для чего потребуется 4 л добавки «Desimix» 2кг медного или цинкового купороса.

#### 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 0<sup>0</sup>С до +30<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 – два год от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

#### 7. Физико-химические свойства

---

- Прозрачная жидкость без цвета и запаха;
- рН (1%) – не более 4,5;
- Плотность при 20<sup>0</sup>С не менее 1040 г/см<sup>3</sup>;

#### 8. Состав

---

Вода, хелатирующий агент, неорганические кислоты.

#### 9. Данные по экологии

---

Средство полностью биоразлагаемо.

#### 10. Форма поставки

---

- 5 кг.
- 20 кг.