

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

**БЕСПЕННОЕ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ
СРЕДСТВО НА ОСНОВЕ НАДУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ И ПЕРЕКИСИ
ВОДОРОДА «TANK CAD 1415/3» ТМ «TANK»**

**для СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, для
ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ и ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ, для ПРЕДПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО
ПИТАНИЯ, АДМИНИСТРАТИВНЫХ, ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ И
ДРУГИХ ОБЩЕСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ**

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

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

Беспенного низкотемпературного дезинфицирующего средства на основе надуксусной кислоты и перекиси водорода «Tank CAD 1415/3» ТМ «Tank»

1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Беспенное низкотемпературное дезинфицирующее средство на основе надуксусной кислоты и перекиси водорода «Tank CAD 1415/3» ТМ «Tank»;
ТУ 9392-012- 68251848-2016;
Производитель: ООО ПК «Вортекс», 426039, УР, г. Ижевск, ул. Новосмирновская, 14.; Тел./факс: (3412) 26-00-27.

2. Назначение

Средство предназначено:

1. для низкотемпературной дезинфекции предварительно вымытого технологического оборудования, трубопроводов, установок ультрафильтрации и обратного осмоса, тары, оборотных пластиковых бутылей, упаковки, инвентаря методом орошения, погружения, циркуляции в закрытых автоматизированных системах мойки (CIP- мойка);
2. для санитарной обработки, в т.ч. аэрозольной, объёмной дезинфекции, помещений, оборудования и коммуникаций производственных цехов и складов, инкубаторов, помещений для содержания животных и птицы (идеально подходит для работы в холодных помещениях от +1 °С);
3. для дезинфекции транспортных средств по перевозке продуктов питания;
4. для обеззараживания сточных вод, оборотной воды в охлаждающих системах;
5. для биоцидной обработки различных поверхностей и изделий;
6. для обеззараживания воды и тушек птицы при контактном охлаждении (бесхлорная технология);
7. для дезинфекции скорлупы яиц;

8. для снижения микробной обсемененности и продления сроков хранения свежих фруктов, очищенных и резаных овощей, зеленных культур.

3. Области применения

Рекомендуется использовать для решения различных задач дезинфекции и антимикробной обработки на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, сельского хозяйства, на объектах ветнадзора, в различных организациях коммунального хозяйства, общественного питания, торговли, на транспорте.

4. Инструкция по применению

Приготовление 100л рабочего раствора (В) «Tank CAD 1415/3», содержащего 14,0-16,0% НУК в концентрате (С)

Концентрация раб. раствора, %	0,03%	0,05%	0,07%	0,1%	0,15%	0,2%	0,25%	0,3%	0,6%	1,0%	1,5%
содержание НУК в раб. р-ре (X) %	0,005	0,008	0,012	0,017	0,025	0,033	0,04	0,05	0,1	0,17	0,25
Количество Tank CAD 1415/3 (Vк) на 100л раб. р-ра	26мл	42мл	63мл	90мл	130мл	175мл	210мл	265мл	530мл	900мл	1300мл

Количество воды (Vв), л:

$$V_{в} = B - V_{к}$$

Объем концентрата средства «Tank CAD 1415/3» (Vк л/мл), требуемого для приготовления рабочего раствора, определяют по формуле:

$$V = \frac{X \times B}{C \times \rho}$$

X – рекомендуемая концентрация НУК в рабочем растворе (%);

B – количество (объем) приготавливаемого рабочего раствора (л), (плотность рабочего раствора – 1,0 кг/дм³);

C – исходная концентрация (массовая доля) надуксусной кислоты в средстве «Tank CAD 1415/1» (%);

ρ – плотность средства (кг/дм³) равная 1,15 кг/дм³.

Примечание. Рабочие растворы средства готовятся непосредственно перед использованием в отдельной чистой емкости или непосредственно в чистой ванне, резервуаре, в моечной машине, в которой производится дезинфекция. Во всех случаях приготовления растворов в емкость сначала заливается необходимое количество воды, а затем добавляется концентрат препарата нужного объема или автоматически дозируют препарат в водный поток.

1. Для дезинфекции оборудования, трубопроводов, тары и помещений использовать водный раствор препарата в концентрации 0,02-1,5% (0,003-0,25% по НУК). Готовить рабочий раствор рекомендуется непосредственно перед применением, соблюдая меры предосторожности (см. табл. приготовления растворов). Санитарная обработка поверхностей и объектов производится в соответствии с инструкциями для конкретных областей применения.

1.1. Обработать предварительно отмытое оборудование или изделие любым доступным способом: циркуляцией, погружением, орошением, СIP-системах и т.п.

1.2. Продолжительность дезинфекции составляет 1-30 мин. при температуре от +1 до +35°C.

1.3. После обработки промыть поверхности чистой водой (при необходимости использовать обеспложенную воду)

2. Для обеззараживания воды в ванне охлаждения и деконтаминации поверхности тушек птицы - в концентрациях 0,03-0,10% (0,005 - 0,015%-по НУК) в зависимости от технологических условий предприятия. Для деконтаминации поверхности тушек птицы от сальмонелл - в концентрациях 0,2-0,3% (0,03 – 0,05% по НУК) при экспозиции 25 минут.

3. Для обеззараживания или снижения микробной обсемененности скорлупы яиц применяют 0,2-0,3%-ный рабочий раствор препарата (0,03 – 0,05% по НУК).

4. Для биоцидной обработки овощей, фруктов и зелени использовать водный раствор препарата Tank CAD 1415/3 0,01 – 0,4 % концентрации.

Примечание.

Оптимальные концентрации и параметры (температура и время) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от задач дезинфекции, типа поверхности, условий и методов обработки, технологических условий предприятия.

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. Способно разлагаться на воду и кислород при повышении температуры, на свету и в присутствии веществ, действующих каталитически (нелигированные и низколегированные стали, чугун, медь, латунь). Не допускается смешивать и хранить средство со щелочами, восстановителями, растворителями, солями металлов и горючими веществами.

6. Хранение

Хранить при температуре от -15°C до $+30^{\circ}\text{C}$ в оригинальной упаковке от производителя. Допускается заморозка во время транспортировки. В случае заморозки довести средство до комнатной температуры и тщательно перемешать. Срок годности – один год от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

7. Физико-химические свойства

- Прозрачная бесцветная жидкость с резким запахом
- pH (1%) – не менее 2,5;
- Плотность при 20°C не менее $1,150 \text{ г/см}^3$
- Массовая доля надуксусной кислоты - 14-16%

8. Состав

Деионизированная вода, надуксусная кислота, перекись водорода, уксусная кислота.

9. Данные по экологии

Средство полностью биоразлагаемо.

10. Форма поставки

- 23 кг.