

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

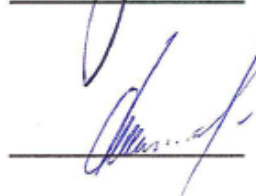
**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ  
ЩЕЛОЧЕНОГО НИЗКОПЕННОГО МОЮЩЕГО СРЕДСТВА НА ОСНОВЕ  
ЧЕТВЕРТИЧНЫХ АММОНИЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ (ЧАС) «TANK LBD  
1002/2» ТМ «TANK»**

для предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, в том числе (молочной, мясо-, птице-, рыбо-, фрукто-, овощеперерабатывающей, консервной, масложировой, кондитерской, хлебопекарной, пивобезалкогольной, винодельческой и др.), сельскохозяйственной промышленности (животно-, растениеводческие и др.), а также на других предприятиях и учреждениях различного профиля.

**СОСТАВИЛ**  
Руководитель  
инновационной лаборатории:

  
\_\_\_\_\_ Рыжков Д.Ф.

**УТВЕРДИЛ**  
Генеральный директор:

  
\_\_\_\_\_ М.В. Телеусова

Дата создания инструкции:  
Дата последней ревизии:

15.09.2015  
15.09.2015

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению для предприятий общественного питания, административных, общеобразовательных и научных учреждений, торговых и деловых центров, производственных предприятий, для предприятий агропромышленного комплекса, пищевых и пищеперерабатывающих предприятий, медицинских учреждений, предприятий коммунального хозяйства и применения в быту.

# Щелочного низкопенного моющего средства на основе четвертичных аммониевых соединений (ЧАС) «Tank LBD 1002/2» ТМ «Tank»

### 1. Наименование продукции и производитель

---

Наименование: Щелочное низкопенное моющее средство на основе четвертичных аммониевых соединений (ЧАС) «Tank LBD 1002/2» ТМ «Tank»;  
ТУ 2381-018-68251848-2016;  
Производитель: ООО ПК «Вортекс», 426039, УР, г. Ижевск, ул. Новосмирновская, 14.; Тел./факс: (3412) 26-00-27.

### 2. Назначение

---

Применяется для комбинированной очистки и дезинфекции внешних и внутренних поверхностей технологического оборудования упаковочного и фасовочного оборудования, емкостей, резервуаров, танков, охладителей, крупногабаритной тары, тележек, ванн, цистерн, сушильных башен, трубопроводов, а также поверхности транспортерных лент, инвентаря, тары, полов и стен производственных и подсобных помещений, поверхности автотранспортных средств.

### 3. Области применения

---

Предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности, в том числе молокоперерабатывающей, мясоперерабатывающей, птицеперерабатывающей, рыбоперерабатывающей и пивобезалкогольной и др, а так же на предприятия общественного питания, административные, общеобразовательные и научные учреждения, торговые и деловые центры, производственные предприятия, медицинские учреждения, предприятия коммунального хозяйства и применение в быту, а также на других предприятиях различного профиля.

#### 4. Инструкция по применению

4.1 Водные растворы средства "Tank LBD 1002/2" применяют для обеззараживания поверхностей, технологического оборудования, аппаратуры, инвентаря, тары, бытовых и производственных помещений хлебопекарного производства. Рабочие растворы "Tank LBD 1002/2" используют для мойки и дезинфекции поверхности яиц.

4.2 Обработка оборудования, аппаратуры, инвентаря и тары дезинфицирующим средством "Tank LBD 1002/2" проводится по следующей схеме: мытье инвентаря и тары производится после окончания каждой смены сначала путем механической очистки, а затем в 2-ух камерной ванне: в первой камере при температуре 18-20°C проводится обработка инвентаря и тары 2,0%-ным водным раствором "Tank LBD 1002/2" в течение 30 мин., во второй - промывание чистой проточной водой при температуре -50-55°C до полного исчезновения "Tank LBD 1002/2".

4.3 Оборудование и аппаратура для молока, варочные котлы для сиропа, баки для хранения сиропа, мерные бачки, трубопроводы дезинфицируются после каждого освобождения в следующем порядке:

ополаскивание чистой проточной водой при температуре +35-40°C  
тщательное мытье при помощи ершей и щеток, сливание воды;  
заливание емкостей доверху и обработка 2,0%-ным водным раствором "Tank LBD 1002/2" в течение 30 мин;

сливание раствора "Tank LBD 1002/2" и промывание чистой проточной водопроводной водой при температуре +50-55°C: трубопроводы в течение 1 мин. остальные емкости путем 1-2х кратного заполнения водой доверху и последующего сливания смывных вод в канализацию. Контроль за качеством отмывания "Tank LBD 1002/2".

4.4 Кремосбивальная машина после механической очистки от крема обрабатывается в конце каждой смены следующим образом;

заливание доверху 2,0% водным раствором "Tank LBD 1002/2" и обработка в течение 30 мин на полном ходу машины;

сливание раствора "Tank LBD 1002/2" и смывание дезсредства путем 2-х кратного заполнения и сливания кремосбивальной машины чистой водопроводной водой с температурой +50-55°C до полного исчезновения "Tank LBD 1002/2".

4.5 Столы, используемые для отделки тортов и пирожных, в конце каждой смены обрабатываются путем протирания смоченными 2,0% раствором "Tank LBD 1002/2" чистыми тряпками с экспозицией 30 мин, ополаскиваются водой при температуре +50-55°C до полного

исчезновения "Tank LBD 1002/2", после чего тщательно протираются досуха чистой ветошью.

4.6 Оборудование, тара, инвентарь, используемые для приготовления яичной массы, после окончания работы тщательно промывается 1-2-х кратным количеством чистой водопроводной воды с температурой +35-40°C, заливается до верху или погружается в емкости с 2,0% раствором "Tank LBD 1002/2" сливается, оборудование отмывается от средства путем 1-2-х кратного заполнения и последующего сливания водопроводной воды с температурой +50-55°C, а тара и инвентарь - отмываются под проточной водой в течение 20 мин. при указанной температуре. Контроль за отмыванием "Tank LBD 1002/2".

4.7 Перед приготовлением яичной массы все яйца, предварительно овоскопированные и переложённые в решетчатые металлические коробки или ведра, обрабатываются в двухсекционной ванне в следующем порядке:

в первой секции замачивание и мойка в 2,0% растворе "Tank LBD 1002/2" при температуре 40-45°C в течение 30 мин;

во второй секции ополаскивание проточной водой при температуре 40-45°C до полного отмывания от дезинфектанта.

Замена растворов в моечной ванне должна производиться не реже 2 раз в смену.

## 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 +5°C до +25°C в оригинальной упаковке от производителя. Допускается заморозка во время транспортировки. В случае заморозки довести средство до комнатной температуры и тщательно перемешать.

## 7. Физико-химические свойства

- Прозрачная жидкость от желтого до светло-коричневого цвета.
- pH(1%) = 11,5
- Плотность при 20°C = 1,100 -1,150г/см<sup>3</sup>

## Щелочное моющее средство «Tank LBD 1002/2» ТМ «Tank»

г. Ижевск 2016  
Всего листов: 5

- Общая щелочность в пересчета на NaOH = 9,0-11,0 %
- Общее содержание ЧАС = 1,50-2,50%

### 8. Состав

---

Гидроксид натрия, четвертично-аммонийные соединения, оптимизированная смесь ПАВ, целевые добавки, деионизированная вода.

### 9. Данные по экологии

---

Средство полностью биоразлагаемо.

### 10. Форма поставки

- 
- 5 кг.
  - 20 кг.