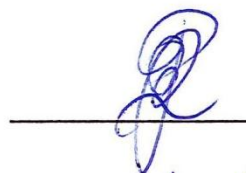


Профессиональная автохимия и все для автомойки  
Профессиональные моющие средства для предприятий пищевой промышленности и АПК  
Профессиональные моющие средства для клининга

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО МОЮЩЕГО СРЕДСТВА «TANK LB» ТМ «TANK»

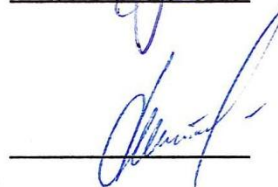
ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ, В ТОМ ЧИСЛЕ (МОЛОЧНОЙ, МЯСО-,  
ПТИЦЕ-, РЫБО-, ФРУКТО-, ОВОЩЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ,  
КОНСЕРВНОЙ, МАСЛОЖИРОВОЙ, КОНДИТЕРСКОЙ,  
ХЛЕБОПЕКАРНОЙ, ПИВОБЕЗАЛКОГОЛЬНОЙ,  
ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ И ДР.), СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ПРОМЫШЛЕННОСТИ (ЖИВОТНО-, РАСТЕНИЕВОДЧЕСКИЕ 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:

23.01.2017  
23.01.2017

## **ИНСТРУКЦИЯ**

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

# **Технического моющего средства «Tank LB» ТМ «Tank»**

### **1. Наименование продукции и производитель**

---

Наименование: Техническое моющее средство «Tank LB»

ТУ 2381-018-68251848-2016;

Производитель: ООО ПК «Вортекс», 426039, УР, г. Ижевск, ул. Новосмирновская, 14.; Тел./факс: (3412) 26-00-27.

### **2. Сфера применения**

---

Средство «Tank LB» предназначено для очистки различных поверхностей, пищевого технологического оборудования, емкостей, алюминиевых танков, пастеризаторов, трубопроводов, транспортных лент, линий розлива и упаковки, тары, инвентаря, инструментов, рабочих столов, а также для уборки производственных помещений. Кроме того средство применяется для стирки спецодежды изготовленной из белой или цветной ткани. Средство защищает алюминий и др. цветные металлы от коррозии на всех стадиях мойки.

### **3. Инструкция по применению**

---

Мойку оборудования и коммуникаций следует проводить после их предварительного ополаскивания водой.

Мойку с использованием средства можно проводить ручным или механическим способами путем разбрызгивания рабочего раствора, циркуляции, прокачивания, заполнения им емкостей, трубопроводов, а также погружением в рабочий раствор отдельных частей оборудования и арматуры.

Рабочий раствор приготавливается растворением порошка в воде. Концентрация моющего средства в растворе определяется по соотношению весовых частей воды и порошка, параметры мойки подбираются в соответствии с таблицей:

№ п/п	Отмываемая поверхность	Концентрация рабочего раствора, %	Температура, °С	Продолжительность, мин	Условия и способ применения
1	Циркуляционная мойка емкостного оборудования, коммуникаций	1-4	40-60	20-60	гидромеханическое и хим. воздействие с помощью спец. распыл. устройств, моечных головок, форсунок; рециркуляция раствора в системе.
2	Ручная мойка оборудования, инвентаря	1,5-2,0	30-50	2-10	нанесение на поверхность с механическим воздействием щетками и ершами.
3	Погружная мойка оборудования, инвентаря	1-4	40-70	20-60	замачивание (погружением) в рабочий раствор, промывание с помощью щеток и ершей.
4	Уборка помещений (полы, стены, рабочие поверхности)	1-3,5%	20-40	5-30	нанесение на поверхность с механическим воздействием щетками и ершами.

**Стирка:** Средство подходит для стирки как цветной, так и белой спецодежды. Для осуществления процесса стирки использовать 30-40 г средства на 1 кг белья при температуре 40-60 °С.

**Ополаскивание:** после обработки оборудования, трубопроводов и тары различного назначения поверхность ополоснуть водопроводной водой. Для поверхностей, контактирующих с пищей, произвести контроль отсутствия остаточных количеств моющего средства на обрабатываемой поверхности.

**Проверка полноты смываемости:**

Контроль на остаточные количества рабочих растворов после ополаскивания осуществляют по результатам определения остаточной щелочности на обработанных поверхностях или в смывной воде. Наличие или отсутствие остаточной щелочности на оборудовании проверяют с помощью универсальной индикаторной бумаги для определения pH в интервалах от 0 до 12. Для этого сразу же после мойки и ополаскивания к влажной поверхности участка оборудования, подвергавшегося санитарной обработке, прикладывают полоску индикаторной бумаги и плотно прижимают. При механизированном способе промывки окунают полоску индикаторной бумаги в порцию промывной воды. Окрашивание индикаторной бумаги в зелено-синий (оранжево-малиновый) цвет говорит о наличии на поверхности оборудования остаточной щелочности. Если внешний вид бумаги не

изменился - остаточная щелочность отсутствует, что свидетельствует об отсутствии остаточных количеств моющих средств на оборудовании. При контроле на остаточную щелочность в смывной воде с помощью индикатора фенолфталеина отбирают в пробирку 10 - 15 см<sup>3</sup> воды и вносят в нее 2 - 3 капли 1 %-ного раствора фенолфталеина. Окрашивание смывной воды в малиновый цвет свидетельствует о наличии щелочи в воде, при отсутствии щелочи - вода остается бесцветной.

#### 4. Безопасность

По степени воздействия на организм человека средство относится к 3-му классу опасности (вещества умеренно опасные) при попадании в желудок и к 4-му классу опасности (вещества малоопасные) при попадании на кожу по ГОСТ 12.1.007-76. К работе со средством «Tank LB» не допускаются лица моложе 18 лет и имеющие противопоказания для работы с моющими средствами. Во время работы использовать средства индивидуальной защиты (очки, перчатки). При попадании на кожу или слизистые оболочки немедленно промыть большим количеством проточной воды. При попадании внутрь - выпить несколько стаканов воды с 10-15 таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать. При необходимости обратиться к врачу.

#### 5. Физико-химические свойства

- Порошок белого цвета
- рН (1%) – не менее 10;
- Щелочность, % – не менее 35;

#### 6. Состав

Анионные ПАВ, щелочные компоненты, функциональные добавки

#### 7. Данные по экологии

Средство полностью биоразлагаемо.

#### 8. Форма поставки

- 5 кг.
- 20 кг.