



Каталог продукции и товаров ForusPro ТМ **TANK**®

Пивобезалкогольная,  
винодельческая  
и ликеро-водочная  
промышленность



## Карта моющих средств для производственной санитарии на предприятиях пивобезалкогольной, винодельческой и ликеро-водочной промышленности.

### Санитарная обработка технологического оборудования и производственных помещений

	Наименование	Свойства	Назначение и область применения	Способы и параметры мойки
Щелочные средства	<b>Tank CB 46</b>	Высокощелочное беспенное моющее средство	Комплексная мойка оборудования, емкостей, варочных аппаратов, фильтров, танков, форфасов, ЦКБА, линий розлива, кегов, трубопроводов, пастеризаторов, купажных емкостей и т.д. Удаление особо стойких отложений – углеводы, денатурированные белки, липиды, копоть, пригар, масла и т.д	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Циркуляция <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,4-3%</li> <li>• темп. 40-80°C</li> <li>• время 10-15 мин.</li> </ul> </li> <li>2. Очистка поверхности <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 1-2%</li> <li>• темп. 20-40°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> </li> </ol>
	<b>Tank CB 23</b>	Высокощелочное беспенное моющее средство	Комплексная мойка оборудования, емкостей, варочных аппаратов, фильтров, танков, форфасов, ЦКБА, линий розлива, кегов, трубопроводов, пастеризаторов, купажных емкостей и т.д.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ручной способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 1-3%</li> <li>• темп. 40-60°C</li> <li>• время 3-10 мин.</li> </ul> </li> <li>2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,5-5%</li> <li>• темп. 40-90°C</li> <li>• время 5-60 мин.</li> </ul> </li> </ol>
Хлорсодержащие средства	<b>Biotec Super</b>	Щелочные беспенные дезинфицирующие средства на основе активного хлора	Комплексная мойка и дезинфекция оборудования, емкостей, варочных аппаратов, фильтров, танков, форфасов, ЦКБА, линий розлива, кегов, трубопроводов, пастеризаторов, купажных емкостей и т.д.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Циркуляция <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,3 - 1%</li> <li>• темп. 20-70°C</li> <li>• время 5 - 30 мин.</li> </ul> </li> <li>2. Замачивание <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,3 - 1%</li> <li>• темп. 20-70°C</li> <li>• время 5 - 30 мин.</li> </ul> </li> </ol>
	<b>Biotec</b>			
	<b>Biotec C</b>			
	<b>Biotec M</b>			



## Средства для циркуляционной мойки

	Наименование	Свойства	Назначение и область применения	Способы и параметры мойки
Кислотные средства	<b>Tank CA 27</b>	Кислотное беспенное моющее средство	Кислотная мойка технологического оборудования, емкостей, резервуаров, трубопроводов автоматических линий производства пищевых эмульсий, теплообменников, смесителей, охладителей, сепараторов. Удаляет пивной камень, минеральные отложения.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Циркуляция <ul style="list-style-type: none"> <li>конц. 0,3-1%</li> <li>темп. 40-60°C</li> <li>время 10-15 мин.</li> </ul> </li> <li>Очистка поверхности <ul style="list-style-type: none"> <li>конц. 1-2%</li> <li>темп. 20-60°C</li> <li>время 10-20 мин</li> </ul> </li> </ol>
	<b>Ksilan Super</b>	Кислотные беспенные моющие средства на основе азотной и ортофосфорной кислоты	Кислотная мойка технологического оборудования, емкостей, резервуаров, трубопроводов автоматических линий производства пищевых эмульсий, теплообменников, смесителей, охладителей, сепараторов. Удаляет пивной камень, минеральные отложения.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Циркуляция <ul style="list-style-type: none"> <li>конц. 0,3 - 1%</li> <li>темп. 30-80°C</li> <li>время 10-30 мин.</li> </ul> </li> <li>Замачивание <ul style="list-style-type: none"> <li>конц. 0,3 - 1%</li> <li>темп. 30-80°C</li> <li>время 10-30 мин.</li> </ul> </li> </ol>
	<b>Ksilan</b>			
	<b>Ksilan K</b>			
	<b>Ksilan M</b>			
<b>Tank CA 23</b>	Кислотное беспенное моющее средство на основе ортофосфорной кислоты	Кислотная мойка технологического оборудования, емкостей, резервуаров, трубопроводов автоматических линий производства пищевых эмульсий, теплообменников, смесителей, охладителей, сепараторов. Удаляет пивной камень, минеральные отложения.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Циркуляция <ul style="list-style-type: none"> <li>конц. 0,3 - 1%</li> <li>темп. 30-80°C</li> <li>время 10-30 мин.</li> </ul> </li> <li>Замачивание <ul style="list-style-type: none"> <li>конц. 0,3 - 1%</li> <li>темп. 30-80°C</li> <li>время 10-30 мин.</li> </ul> </li> </ol>	

## Очистка технологического оборудования

	Наименование	Свойства	Назначение и область применения	Способы и параметры мойки
Щелочные средства	Tank FB 36	Высокощелочное пенное моющее средство	Комплексная мойка различного технологического оборудования, разделочных столов, инвентаря, тары, емкостей, мойка полов, стен, производственных помещений и т.п. Удаление особо стойких отложений – углеводы, денатурированные белки, липиды, копоть, пригар, масла и т.д	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ручной способ <ul style="list-style-type: none"> <li>конц. 2-5%</li> <li>темп. 20-70°C</li> <li>время 10-20 мин.</li> </ul> </li> <li>Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>конц. 4-10%</li> <li>темп. 20-80°C</li> <li>время 5-15 мин.</li> </ul> </li> </ol>
	Tank FB 17	Высокощелочное пенное моющее средство	Комплексная мойка различного технологического оборудования, разделочных столов, инвентаря, тары, емкостей, мойка полов, стен, производственных помещений и т.п.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ручной способ <ul style="list-style-type: none"> <li>конц. 2-5%</li> <li>темп. 30-45°C</li> <li>время 10-20 мин.</li> </ul> </li> <li>Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>конц. 3-10%</li> <li>темп. 30-45°C</li> <li>время 10-20 мин.</li> </ul> </li> </ol>
	Tank FBD 0902/2	Щелочное дезинфицирующее пенное моющее средство на основе четвертично-аммониевых соединений (ЧАС)	Комплексная мойка и дезинфекция технологического оборудования, мойка холодильных помещений, полов, стен, автотранспорта, конвейеров, подъемно-транспортного оборудования. Эффективно уничтожает плесень, дрожжевые грибки и предотвращает их рост.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ручной способ <ul style="list-style-type: none"> <li>конц. 0,5-5%</li> <li>темп. 30-45°C</li> <li>время 10-20 мин.</li> </ul> </li> <li>Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>конц. 2-5%</li> <li>темп. 30-45°C</li> <li>время 10-20°C</li> </ul> </li> </ol>
	Tank LBD 1002/2	Щелочное низкопенное дезинфицирующее моющее средство	Комплексная мойка и дезинфекция технологического оборудования, мойка холодильных помещений, полов, стен, автотранспорта, конвейеров, подъемно-транспортного оборудования. Эффективно уничтожает плесень, дрожжевые грибки и предотвращает их рост.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ручной способ <ul style="list-style-type: none"> <li>конц. 0,5-5%</li> <li>темп. 30-45°C</li> <li>время 10-20 мин.</li> </ul> </li> <li>Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>конц. 2-5%</li> <li>темп. 30-45°C</li> <li>время 10-20°C</li> </ul> </li> </ol>

## Очистка технологического оборудования

	Наименование	Свойства	Назначение и область применения	Способы и параметры мойки
Хлорсодержащие средства	<b>Tank FBD 0803/1</b>	Щелочное пенное моющее с активным хлором	Комплексная мойка и дезинфекция различного технологического оборудования, инвентаря, тары, емкостей, мойка полов, стен, производственных помещений и т.п.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ручной способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,5-5%</li> <li>• темп. 30-45°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> </li> <li>2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 2-5%</li> <li>• темп. 30-45°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> </li> </ol>
	<b>Tank FBD 0402/1</b>	Щелочное пенное моющее с активным хлором	Комплексная мойка и дезинфекция различного технологического оборудования, инвентаря, тары, емкостей, мойка полов, стен, производственных помещений и т.п. Применяется для обработки оборудования из нержавеющей стали, алюминия, меди, цинка и др. цветных металлов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ручной способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 2-3%</li> <li>• темп. 30-45°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> </li> <li>2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 4-5%</li> <li>• темп. 30-45°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> </li> </ol>
Кислотные средства	<b>Tank FA 18</b>	Кислотное пенное моющее средство на основе азотной и ортофосфорной кислоты	Мойка внешних поверхностей оборудования из нержавеющей стали, полов и стен производственных помещений	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ручной способ. <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,5-5%</li> <li>• темп. 30-45°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> </li> <li>2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 2-5%</li> <li>• темп. 30-45°C</li> <li>• время 10-20 мин.</li> </ul> </li> </ol>
	<b>Tank FA27</b> (Продукт в разработке)	Кислотное пенное моющее средство на основе ортофосфорной кислоты	Мойка внешних поверхностей оборудования из нержавеющей стали, полов и стен производственных помещений	



## Очистка технологического оборудования

	Наименование	Свойства	Назначение и область применения	Способы и параметры мойки
Кислотные средства	<b>Tank CAD 1415/3</b>	Беспенное дезинфицирующее средство на основе НУК и перекиси водорода	Низкотемпературная дезинфекция технологического оборудования, емкостей, резервуаров, трубопроводов, инвентаря, тары методом циркуляции, орошения, погружения. Применяться для обеззараживания сточных вод, оборотной воды в охлаждающих системах, для биоцидной обработки различных поверхностей и изделий, для удаления так называемой биопленки в системах питьевого водоснабжения	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ручной способ. <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,02-0,03%</li> <li>• темп. 0-4°C</li> <li>• время 25-40 мин.</li> </ul> </li> <li>2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,02-0,03%</li> <li>• темп. 0-4°C</li> <li>• время 25-40 мин.</li> </ul> </li> </ol>
	Нейтральные средства	<b>Tank LN</b> (Продукт в разработке)	Защитное полирующее средство	Применяется для полировки и сохранения чистоты поверхностного оборудования. Защищает оборудование от коррозии.

## Специальные средства

	Наименование	Свойства	Назначение и область применения	Способы и параметры мойки
	<b>Tank LBD 0107/1</b>	Нископенное щелочное моющее средство с активным хлором	Применяется для текстильных материалов, имеющих контакт с пищевыми продуктами; для замачивания хлопчатобумажного белого белья, спецодежды, лабораторных халатов с целью отбеливания и дезинфекции; для мойки и санитарной обработки твердых поверхностей (нержавеющая сталь, керамическая плитка, стеклоэмаль, синтетические материалы)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ручной способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,5-10%</li> <li>• темп. 20-40°C</li> <li>• время 10 мин.-2 часа</li> </ul> </li> <li>2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,5-2%</li> <li>• темп. 20-60°C</li> <li>• время 15-60 мин.</li> </ul> </li> </ol>
	<b>Tank F Plus</b> (Продукт в разработке)	Активная добавка для усиления действия щелочи	Применяется для для усиления моющего действия щелочных растворов при беспенной мойке (CIP-мойка) пищевого оборудования методом циркуляции, рециркуляции, погружения, распыления.	
	<b>Tank Anti Friction</b> (Продукт в разработке)	Смазка для конвейерных лент	Применяется для улучшения скольжения стеклянных и пластиковых бутылок, алюминиевых банок, ящиков и картонной тары. Средство может использоваться вне зависимости от степени жесткости воды. Отсутствие пенообразования позволяет максимально точно и без сбоев работать контрольно - измерительным приборам.	

## Санитарная обработка транспортных средств

Наименование	Свойства	Назначение и область применения	Способы и параметры мойки
<b>Форбицид</b>	Дезинфицирующее моющее средство	Профилактическая дезинфекция транспортных средств, погрузочных площадок (эстакад), весовых	1. Орошение <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,25-0,5%</li> <li>• время 30-60 мин.</li> </ul>
<b>Magnat</b>	Бесконтактный автошампунь	Бесконтактная мойка грузового транспорта	1. Имульсионный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,7-1,5%</li> <li>• время 1-3 мин.</li> </ul> 2. Механизированный способ <ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,7-1,5%</li> <li>• время 1-3 мин.</li> </ul>

## Универсальные дезинфицирующие средства для персонала

Наименование	Свойства	Назначение и область применения	Способы и параметры мойки
<b>Joy Sept</b>	Дезинфицирующее средство «Мыло жидкое антибактериальное», кожный антисептик	Мойка и дезинфекция рук персонала. Удаляет грязь, пигментные пятна.	Расход 2-3 мл на одну обработку рук.
<b>Septovit</b>	Дезинфицирующее средство кожный антисептик-спрей спиртовой	Гигиеническая обработка рук спреем	Расход 2-3 мл наносят на предварительно вымытые руки и растирают не менее 1 мин.
	Дезинфицирующее средство кожный антисептик-гель спиртовой	Гигиеническая обработка рук гелем	Расход 4-6 мл наносят на предварительно вымытые руки и растирают не менее 1 мин.

## Мойка производственных площадей, сантехники и душевых

Наименование	Свойства	Назначение и область применения	Способы и параметры мойки
<b>Comfort Extra</b>	Щелочное низкопенное моющее средство	Мойка производственных помещений, полов. Эффективно удаляет жир со скользких полов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,2 - 1%</li> <li>• темп. 20-30°C</li> </ul>
<b>Comfort</b>	Нейтральное низкопенное моющее средство	Мойка производственных помещений, полов. Эффективно удаляет жир со скользких полов.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• конц. 0,2 - 1%</li> <li>• темп. 20-30°C</li> </ul>
<b>Fumigel</b>	Щелочное гелеобразное моющее средство с дезинфицирующим эффектом	Очистка и обеззараживание сантехнического оборудования, душевых. Удаляет грязесолевые и масложировые отложения с поверхностей: керамической плитки, кафеля, стекла и т.п. Мойка производственных площадей, помещений.	<p>Ручная мойка</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Расход -5-7 мл/м</li> <li>• Время 2-3 мин</li> </ul>
<b>Breeze</b>	Кислотное гелеобразное моющее средство	Очистка и обеззараживание сантехнического оборудования, душевых. Удаляет водный и мочевого камень, застарелую ржавчину, известковые, грязесолевые отложения с кислотостойких поверхностей. Устраняет резкие запахи.	<p>Ручная мойка.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Расход - 5-7 мл/м</li> <li>• время 3 - 5 мин</li> </ul>
<b>Draft</b>	Щелочное гелеобразное моющее средство	Очистка канализационных труб от пищевых остатков	<p>Расход в зависимости от степени засора</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• время 2-3 часа</li> </ul>



## Цветовая кодировка по НАССР



Кислотный  
продукт



Щелочной  
продукт



Хлорсодержащий  
продукт



Нейтральный  
продукт



Все дезинфицирующие и моющие средства сертифицированы, имеют соответствующие разрешения и рекомендации к применению. Оптимальные концентрации, параметры мойки подбираются в каждом конкретном случае в зависимости

от характера и степени загрязнения поверхности, условий мойки и типа оборудования.

Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис компании. Специалисты нашей компании помогут решить различные проблемы по очистке и дезинфекции оборудования и помещений, разработают технологические рекомендации по применению моющих средств в условиях Вашего предприятия.

Продукция изготовлена на предприятии, система управления качеством которого соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

## Контактная информация

299040, Россия, Республика Крым,  
г. Севастополь, ул. Индустриальная, 3А  
Агропромышленный комплекс  
тел.: +7 (978) 115-82-00,  
Пищевая промышленность  
тел.: +7 (978) 207-16-19  
office@foruspro.ru  
www.foruspro.ru



**ForusPro**  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ