

www.gryazi.net

Производственная санитария

на предприятиях масложировой промышленности

Предприятиям масложировой промышленности

Группа компаний «Технология Чистоты» предлагает продукцию собственной разработки и производства – комплекс профессиональных моющих и моюще-дезинфицирующих средств и технологии их применения для очистки и дезинфекции оборудования и производственных площадей на предприятиях по переработке растительных и животных жиров, изготовлению жидких и твёрдых маргаринов, майонезов и другой масложировой продукции.

«Технология Чистоты» имеет собственную производственную и научно-техническую базу, что позволяет осуществлять разработку и выпуск широкой гаммы очищающих средств: щелочных, кислотных, нейтральных, пенных, беспенных, с дезинфицирующим эффектом, универсальных и специального назначения.

Большой ассортимент моющих и очищающих средств позволяет обеспечить эффективное решение задач очистки и дезинфекции на всех этапах технологического процесса изготовления продукции – от стадии подготовки сырья до упаковки готового продукта, а так же соблюдение гигиенических норм персонала:

- ✦ **Наружная мойка и дезинфекция технологического оборудования**, емкостей, резервуаров, танков, трубопроводов, коммуникаций, теплообменников, дезодораторов, фильтров и т.п. вручную, с использованием пенной технологии (пеногенератор), замачиванием и другими способами;
- ✦ **Внутренняя мойка и дезинфекция оборудования**: емкостей, танков, резервуаров, сборников, трубопроводов, теплообменников, дезодораторов, гомогенизаторов, смесителей, сепараторов, пастеризаторов, варочных аппаратов, дозаторов, разливающих и фасовочных автоматов и т.п. методом заполнения, циркуляции, с применением установок безразборной мойки (CIP);
- ✦ **Мойка и дезинфекция тары, резервуаров для хранения** и транспортировки продукта, транспортных средств различными методами мойки, в том числе с применением пенной технологии;
- ✦ **«Холодная» дезинфекция** технологического оборудования и продуктопроводов методом циркуляции (CIP- мойка), заполнения с использованием дезинфицирующего средства на основе надуксусной кислоты;
- ✦ **Смазка, мойка и дезинфекция** конвейерных лент транспортеров;
- ✦ **Очистка от накипи теплоэнергетического, теплообменного** и водонагревательного оборудования;
- ✦ **Уборка и дезинфекция производственных площадей** и складских помещений (полов, стен, потолков
- ✦ **Очистка и дезинфекция сантехнического оборудования**, душевых и ванных комнат, качественная уборка административных помещений;
- ✦ **Мойка и дезинфекция рук** персонала;
- ✦ **Соблюдение гигиенических норм** в столовых предприятия.

Основным видом деятельности Группы компаний «Технология Чистоты» является не только разработка и изготовление моющих средств, но и гарантированное сопровождение продукции, подбор технологий очистки и моющих средств, обучение персонала предприятия, обеспечение информационно-технической документацией, разработка специальных очищающих составов для решения нестандартных задач очистки.

Оборудование и профессиональный уборочный инвентарь

Для оптимизации процессов мойки **Группа компаний «Технология Чистоты»** предлагает специализированное оборудование и профессиональный уборочный инвентарь. Обеспечиваем монтаж и полное сервисное обслуживание оборудования, установок и комплектующих.



Пенная технология с использованием специальных высокопенных моющих средств и пенных аппаратов является одним из наиболее эффективных методов внешней санитарной мойки и дезинфекции оборудования, производственных площадей.

Смешивающие системы

Предназначены для автоматического приготовления и дозирования моющих и дезинфицирующих растворов с заданной концентрацией. Устройство подключается к источнику воды и при нажатии кнопки или рычага выдает готовый раствор. Концентрация раствора регулируется сменной технологической насадкой (жиклером).

Пенные станции

Стационарные и мобильные пенные станции позволяют наносить моющий раствор заданной концентрации в виде пены и смывать водой под давлением с помощью распыляющего пистолета. Подключаются к водопроводу и к пневмосети.

Пеногенераторы

Мобильные аппараты для нанесения мощного раствора заданной концентрации в виде пены. Подключаются к пневмосети (4-6 атм). Позволяют эффективно обрабатывать труднодоступные участки.

Пистолеты для подачи воды, растворов

Применение эргономичных водяных пистолетов позволяет существенно уменьшить расход воды при мойке оборудования и производственных площадей.

Бараны для шлангов

Устройства для хранения и автоматического сворачивания шлангов для мойки. Их применение влияет на повышение гигиены рабочего места и увеличивает долговечность шлангов.

Модульные системы гигиены (санпропускники)

Модули непрерывного действия с автоматическим дозированием мыла и дезинфицирующих препаратов. Имеют в своем составе отдельные машины: мойку для подошв обуви, стерилизатор для рук. Обеспечивают контроль доступа персонала в зону повышенного риска.

Дезинфекционные коврики

Приспособление для дезинфекционной обработки подошв обуви персонала. Используется в местах, где особое внимание уделяется санитарному состоянию. Помещают либо на пороге, либо перед дверью, так называемой «чистой зоне». Наступив на коврик дезинфекционное средство, пропитывает подошву обуви, а его избытки впитываются обратно в коврик.

Профессиональный уборочный инвентарь



Большой выбор профессионального уборочного инструмента позволяет обеспечить качественную мойку и дезинфекцию технологического оборудования, емкостей, уборку производственных площадей и решать многие проблемы, возникающие на предприятиях в процессе поддержания чистоты.

Промышленный клининг

Группа компаний «Технология Чистоты» оказывает широкий спектр услуг промышленного клининга. Имея в достаточном количестве необходимые ресурсы - квалифицированный и обученный персонал мойщиков и альпинистов, соответствующее специализированное уборочное оборудование - мы готовы выполнить комплекс самых сложных работ по обеспечению чистоты на предприятиях.



Для получения дополнительной информации Вы можете обратиться в офис нашей компании

Перечень моющих средств для производственной санитарии на предприятиях масложировой промышленности

Наименование, артикул	Свойства	Назначение и область применения	Способы и параметры мойки
1. Внешняя мойка оборудования и производственных площадей			
Удаление органических загрязнений (жир, белок и т.д.)			
Биомол К арт. 065	Универсальное моющее щелочное пенное средство.	Мойка полов и стен производственных помещений. Очистка и обезжиривание внешних рабочих поверхностей технологического оборудования, трубопроводов, тары, инструментов, емкостей, резервуаров, автоматов разлива и упаковки.	1. Пенногенератор. 2. Ручная мойка. 3. Замачивание. конц. 1 - 5% темп. 20-60 °С время 5 - 60 мин.
Биомол арт. 060	Универсальное моющее щелочное пенное средство для удаления жировых загрязнений в том числе пальмового масла	Мойка полов и стен производственных помещений. Очистка и обезжиривание внешних рабочих поверхностей технологического оборудования, трубопроводов, тары, инструментов, емкостей, резервуаров, автоматов разлива и упаковки.	1. Пенногенератор. 2. Ручная мойка. 3. Замачивание. конц. 1 - 5% темп. 20-60 °С время 5 - 60 мин.
Биомол КМ-турбо арт.146	Щелочное моющее пенное средство для удаления жировых нагаров	Удаление нагаров, очистка и обезжиривание внешних рабочих поверхностей технологического оборудования, трубопроводов, тары, инструментов, емкостей, резервуаров, автоматов разлива и упаковки. Удаление полимеризованного масла с поверхностей оборудования и полов.	1. Пенногенератор. 2. Ручная мойка. 3. Замачивание. конц. 1 - 5% темп. 20-85 °С время 5 - 60 мин.
Биомол КМ-157 арт.157	Щелочное моющее пенное средство для удаления жировых нагаров	Удаление нагаров, очистка и обезжиривание внешних рабочих поверхностей технологического оборудования, трубопроводов, тары, инструментов, емкостей, резервуаров, автоматов разлива и упаковки. Удаление полимеризованного масла с поверхностей оборудования и полов.	1. Пенногенератор. 2. Ручная мойка. 3. Замачивание. конц. 1 - 5% темп. 20-85 °С время 5 - 60 мин.
Биомол КС-1 арт. 071	Универсальное моющее средство на основе активного хлора	Пенная мойка различного технологического оборудования и производственных помещений. Идеальное средство для удаления пигментных загрязнений. Обладает выраженным антибактериальным действием	1. Пенногенератор. 2. Ручная мойка. 3. Замачивание. конц. 2 - 5% темп. 20-50 °С время 5 - 20 мин.
Биомол КС-3 арт. 073	Щелочное пенное средство (на основе ЧАС)	Мойка технологического оборудования и производственных помещений. Обладает выраженным антибактериальным действием	1. Пенногенератор. 2. Ручная мойка. 3. Замачивание. конц. 1 - 5% темп. 20-50 °С время 5 - 60 мин.
Ультрадез пенный арт. 144	Дезинфицирующее средство для санитарной обработки различных поверхностей	Мойка и дезинфекция технологического оборудования и производственных помещений. Обладает высоким обезжиривающим и бактерицидным действием в низких концентрациях рабочих растворов.	1. Пенногенератор. 2. Ручная мойка. 3. Замачивание. конц. 0,5 - 4% темп. 20-50 °С время 5 - 60 мин
Биомол КС-70 текстиль арт. 070	Моющее отбеливающее средство на основе активного хлора для стирки текстильных изделий имеющих контакт с пищевыми продуктами	Стирка и замачивание хлопчатобумажного белого белья, халатов, фильтров и других текстильных материалов имеющих контакт с пищевыми продуктами . Мойка оборудования, тары, инструментов, полов, стен и т.д. Обладает выраженным антимикробным действием	1. Замачивание белья. конц. 0,5 -10% темп. 20-40 °С время 0,3-2 ч 2. Ручная мойка. конц. 1-10% темп. 20-40 °С время 5-30 мин.
Удаление минеральных загрязнений			

Биолайт СТ-82 арт. 082	Кислотное пенное средство для очистки поверхностей из нержавеющей стали.	Для пенной мойки технологического оборудования- Эффективно удаляет известковый налёт, силикаты, ржавые подтеки и минерально-органические отложения. Придает блеск нержавеющей стали.	1. Пеногенератор. 2. Ручная мойка. конц. 1 - 10% темп. 20-40 °С время 2 - 5 мин.
Биолайт КС-96 арт. 096	Кислотное пенное средство для удаления стойких минеральных отложений с кислотостойких поверхностей	Для кислотной мойки оборудования. Удаляет ржавчину, водный и молочный камень, накипь Рабочие растворы обладают бактериостатическим действием. Применяется только на кислотостойких поверхностях	1. Пеногенератор. 2. Ручная мойка. конц. 2 - 10% темп. 20-40 °С время 3 - 10 мин
Циркуляционная (CIP-мойка)			
Удаление органических загрязнений			
Биомол К-2 арт. 077	Щелочное беспенное средство для обработки пищевого оборудования.	Хорошо удаляет застарелые органические загрязнения, пригары, способствует растворению денатурированных протеинов, кальциевых отложений. Может использоваться при высоких температурах мойки.	1. Циркуляция 2. CIP-мойка 3. Замачивание конц. 0,2 - 3% темп. 20- 90 °С время 20 – 60 мин
Новинка! Биомол СИП арт. 136	Высокощелочное беспенное моющее средство для CIP мойки пищевого оборудования. Для воды средней жесткости	Применяется для внутренней циркуляционной мойки технологического оборудования. эффективно удаляет пригары, денатурированный белок, кальциевые загрязнения. Предотвращает образование отложений солей жесткости воды. Может применяться при высоких температурах мойки.	1. Циркуляция 2. CIP-мойка 3. Замачивание конц. 0,5 - 3% темп. 30- 80 °С время 20 - 60 мин
Новинка! Биомол АДК арт. 135	Высокощелочное беспенное моющее средство для CIP мойки пищевого оборудования. Для мягкой воды	Применяется для внутренней циркуляционной мойки технологического оборудования. эффективно удаляет пригары, денатурированный белок, кальциевые загрязнения. Предотвращает образование отложений солей жесткости воды. Может применяться при высоких температурах мойки.	1. Циркуляция 2. CIP-мойка 3. Замачивание конц. 0,5 - 3% темп. 30- 80 °С время 20 - 60 мин
Новинка! Биомол Ульта - СИП арт. 149	Высокощелочное беспенное моющее средство для CIP мойки пищевого оборудования. Для жесткой воды	Применяется для внутренней циркуляционной мойки технологического оборудования. эффективно удаляет пригары, денатурированный белок, кальциевые загрязнения. Предотвращает образование отложений солей жесткости воды. Может применяться при высоких температурах мойки.	1. Циркуляция 2. CIP-мойка 3. Замачивание конц. 0,5 - 3% темп. 30- 80 °С время 20 - 60 мин
Биомол КС-2 арт. 075	Щелочное беспенное средство на основе активного хлора для санитарной обработки оборудования	Мойка резервуаров, трубопроводов, гомогенизаторов, автоматических линий производства пищевых эмульсий, фасовочно-упаковочных машин и автоматов и другого технологического оборудования. Удаляет пригары, органические отложения. Обладает бактерицидным действием к широкому спектру микроорганизмов.	1. Циркуляция. 2. CIP-мойка. 3. Замачивание. конц. 0,2 - 3% темп. 20-85 °С время 20-60 мин.
Добавки к раствору щелочи			
Биомол АД-100 арт. 100	Добавка с пеногасящим эффектом для усиления моющего действия щелочных растворов.	Щелочная мойка оборудования, емкостей, резервуаров, трубопроводов, охладительных установок, выпарных и варочных аппаратов, сепараторов, центрифуг, фильтров, гомогенизаторов, автоматических линий производства пищевых эмульсий.	1. Циркуляция. 2. CIP-мойка. конц. NaOH 0,8-1,8% конц. добавки - 0,1-0,5% темп. 35-140 °С время 30-60 мин.
Удаление минеральных загрязнений			
Биолайт СТ-2 арт. 093	Кислотное беспенное средство для внутренней обработки пищевого оборудования.	Кислотная мойка технологического оборудования, емкостей, резервуаров, трубопроводов автоматических линий производства пищевых эмульсий, теплообменников. Удаляет соли кальция и магния, накипь, минеральные отложения.	1. Циркуляция. 2. CIP-мойка. конц. 0,2 - 3% темп. 30 - 60 °С время 20-40 мин.
Новинка! Биолайт СТ-Сип арт. 148	Кислотное беспенное средство для удаления стойких минеральных отложений и накипи	Рекомендуется для CIPмойки пищевого оборудования. Эффективно для удаления стойких комплексных минеральных отложений: водного камня, накипи, ржавчины.	1. Циркуляция. 2. CIP-мойка. конц. 0,5- 5% темп. 20-60 °С время 20-40 мин

Новинка! Биолайт СТ-Сип (044) арт. 044	Кислотное беспенное средство для удаления стойких минеральных отложений и накипи	Рекомендуется для СІРмойки пищевого оборудования. Эффективно для удаления стойких комплексных минеральных отложений: водного камня, накипи, ржавчины.	1. Циркуляция. 2. СІР-мойка. конц. 0,5- 5% темп. 20-60 °С время 20-40 мин
Биолайт СТ-94 арт. 094 Биолайт СТ-94П арт. 094 П	Специальное кислотное средство для низкотемпературной обработки оборудования (пенный и беспенный вариант).	Кислотная мойка емкостей, резервуаров, трубопроводов, гомогенизаторов, автоматических линий, фасовочно-упаковочных машин, холодильников, транспортеров, полов, стен и т.п. Удаляет минеральные и органические отложения, эффективно работает в холодной воде.	1. Циркуляция. 2. СІР-мойка. 3. Пеногенератор конц. 1 - 4% темп. до 40 °С время 30-60 мин.
Металин Т-10 арт. 016	Специальное кислотное средство для удаления накипи, стойких минеральных отложений	Очистка теплоэнергетического и водонагревательного оборудования, теплообменников, бутылкомоечных машин, ванн для мойки стеклянной тары и т.п.	1. Циркуляция. 2. СІР-мойка. 3. Заполнение конц. 5-10% темп. 20-40 °С
Добавки для усиления моющего действия кислот			
Биолайт АД-85С арт. 085	Добавка для усиления моющего действия растворов сульфаминовой (фосфорной) кислот.	Усиливает моющее действие растворов сульфаминовой (фосфорной) кислоты при мойки оборудования, емкостей, резервуаров, трубопроводов, автоматических линий по производству пищевых эмульсий, смесителей, охладителей, сепараторов. Удаляет водный камень, стойкие минерально-органические отложения.	1. Циркуляция. 2. СІР-мойка. конц. кислоты – 0,8 - 1,5% конц. добавки – 0,1 - 0,5% темп. 40-85 °С время 30-60 мин.
Биолайт АД-86А арт. 086	Добавка для усиления моющего действия растворов азотной кислоты.	Усиливает моющее действие растворов азотной кислоты при мойки оборудования, емкостей, резервуаров, трубопроводов, автоматических линий по производству пищевых эмульсий, смесителей, охладителей, сепараторов. Удаляет водный камень, стойкие минерально-органические отложения.	1. Циркуляция. 2. СІР-мойка. конц. кислоты – 0,8 - 1,5% добавки – 0,1 - 0,5% темп. 40-85 °С время 30-60 мин.
2.5. Дезинфицирующие средства			
Криодез арт. 089	Дезинфицирующее средство на основе надуксусной кислоты.	Применяется для низкотемпературной дезинфекции предварительно вымытого технологического оборудования, трубопроводов, емкостей, резервуаров и т.п. Обладает бактерицидным, фунгицидным и спороцидным действием.	1. Циркуляция. 2. Орошение. 3. Погружение. 4. СІР-мойка. конц. 0,08 -1% темп. 5-25 °С время 15-40 мин.
3. Смазка транспортерных лент			
Биомол ТЛ-99 силикон арт. 099	Смазка для транспортных лент высокоскоростных линий розлива	Рекомендуется использовать на линиях розлива, растительного масла, соусов в упаковку Tetra Pak, Tetra Rex, COMBIBLOCK, Pure Pak, Bag-in-Box и т.п. на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности.	Конц. 0,1 - 0,3%
Биомол ТЛ-ПЭТ арт. 098П	Смазка для конвейерных лент на линиях розлива в упаковку Тетра-Пак и ПЭТ	Средство применяется для конвейерных лент и транспортеров, изготовленных из любых полимерных материалов, в смазочных системах разного типа. Может использоваться на низкоскоростных линиях розлива в бумажную, стеклянную и металлическую тару.	Конц. 0,1 - 0,3%
4. Гигиена рук персонала			
Флора М-1 (дез) арт. 051	Дезинфицирующее Жидкое мыло	Мойка и дезинфекция рук- Удаляет грязь, устраняет резкие запахи. Рекомендуется использовать в дозаторах жидкого мыла.	Расход – 3-5 мл на одну обработку рук.
5. Очистка сантехники и душевых			
Биосан арт. 045	Концентрированное кислотное средство с дезинфицирующим эффектом	Очистка и обеззараживание сантехнического оборудования, душевых. Удаляет водный и мочевой камень, ржавчину, известковые, грязесолевые и масло-жировые отложения с кислотостойких поверхностей: керамической плитки, кафеля, стекла и т.п.	1. Пеногенератор 2. Ручная мойка. конц. 20 - 50% темп. 20-30 °С время 5 - 10 мин

Биосан М арт. 046	<i>Концентрированное гелеобразное средство кислотного характера</i>	Очистка и обеззараживание сантехнического оборудования, душевых. Удаляет водный и мочевого камень, застарелую ржавчину, известковые, грязесолевые отложения с кислотостойких поверхностей. Устраняет резкие запахи.	1. Ручная мойка. Расход – 5-7 мл/м ² время 5 - 10 мин
-----------------------------	---	---	--

Примечание: *Оптимальные концентрации и параметры мойки подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от характера и степени загрязнения поверхности, условий мойки и типа оборудования.*

Все моющие средства сертифицированы, имеют соответствующие разрешения и рекомендации к применению, эффективно работают на многих предприятиях России.

Средства представляют собой концентрированные водорастворимые, нетоксичные, взрыво-, пожаробезопасные, биоразлагаемые жидкости, которые при применении разбавляются водой в 10-1000 раз в зависимости от назначения.

**Для получения более полной информации Вы можете обратиться в офис
Группы компаний «Технология Чистоты».
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.**

121471, г. Москва,
ул. Рябиновая, 26

www.gryazi.net
e-mail: main@gryazi.net, dealer@gryazi.net

Т/ф.: 287-09-09
(многоканальный)