



Разработка, производство, поставка и технологическое сопровождение биоразлагаемых очищающих средств и смазок

## **Руководителю предприятия**

### **Коммерческое предложение**

Компания «Химхолдинг», российский производитель моющих средств и смазок с пищевым допуском, имеет честь предложить Вам препараты для санитарии и гигиены оборудования на предприятиях пищевой промышленности.

Мы предлагаем Вам использовать наш многолетний опыт в решении любых производственных задач.

Наши высококвалифицированные специалисты разработали передовые технологии для приготовления многокомпонентных моющих средств, применение которых поможет Вам уменьшить финансовые затраты на 10-30% по сравнению с импортными аналогами моющих средств и смазок.

Наша компания готова:

- осуществлять технологическое сопровождение поставляемых препаратов, оборудования и услуг для производства;
- внедрять новое оборудование и современные технологии по экономии электроэнергии, воды, трудозатрат и моющих средств;

Условия работы и предоставление услуг обсуждаются индивидуально с каждым предприятием.

Все средства сертифицированы в соответствии с Законодательством РФ.

С наилучшими пожеланиями / Best regards

Генеральный директор

ООО «Химхолдинг»

Жданов Алексей

Моб. +7(916)602-92-15

**Перечень мощных средств  
для производственной санитарии на фермах,  
предприятиях по производству молочной продукции,  
сокосодержащих напитков.**

Наименование артикул	Свойства	Назначение и область применения	Способы и параметры мойки
<b>Внешняя мойка оборудования и производственных площадей</b>			
<b>Щелочные средства с дезинфицирующим эффектом</b>			
<b>Альтеразин</b>	<i>Щелочное моющее средство</i>	Внешняя мойка молочного оборудования, в ручном режиме или при помощи пеногенератора	1. Пеногенератор 2. Ручная мойка  конц. 2 - 4% темп. 20-50 °С время 5 - 20 мин
<b>Альтеразин К</b>	<i>Нейтральное моющее средство</i>	Мойка конвейерных лент, блоков розлива в ручном или автоматическом режиме  <b>(Tetra Pak, Combiblok и др.)</b>	1. Пеногенератор 2. Ручная мойка  конц. 2 - 4% темп. 20-50 °С время 5 - 20 мин
<b>Альтеразин Хлорин</b>	<i>Щелочное пенное моющее средство с дезинфицирующим эффектом на основе активного хлора и калийной щелочи</i>	Комплексная мойка и дезинфекция различного технологического оборудования, емкостей, танков, резервуаров, трубопроводов, доильных установок, линий розлива, упаковочных машин, сепараторов, сливокосозревателей, охладителей и месильных машин для творожных изделий, инструментов, тары, полов, стен, стирка и замачивание хлопчатобумажного белого белья, халатов, фильтров. и т.п.	1. Пеногенератор 2. Ручная мойка 3. Замачивание конц. 1 - 3% темп. 20-50 °С время 5 - 60 мин
<b>Альтеразин Кватро</b>	<i>Щелочное пенное моющее средство с дез. эффектом на основе четвертично-аммониевых соединений (ЧАС)</i>	Комплексная мойка с дезинфицирующим эффектом для технологического оборудования (танков, трубопроводов, доильных установок, резервуаров, разливочно-упаковочных аппаратов, холодильников, стен и т.п.) Эффективно уничтожает плесень, дрожжевые грибки и предотвращает их рост	1. Пеногенератор 2. Ручная мойка 3. Замачивание конц. 1 - 3% темп. 20-60 °С время 5 - 60 мин
<b>Альтеразин ПОЛ</b>	<i>Щелочное пенное моющее средство</i>	Мойка наливных, кафельных полов, стен холодильников, производственных помещений	1. Пеногенератор 2. Ручная мойка 3. Замачивание конц. 1 - 3% темп. 20-60 °С время 5 - 60 мин
<b>Кислотные средства</b>			
<b>Альтерацид</b>	<i>Кислотное пенное средство для очистки поверхностей из нержавеющей стали</i>	Очистка внешних поверхностей танков, трубопроводов, различных емкостей, резервуаров, технологического оборудования, транспортеров, тележек  Эффективно удаляет известь, силикаты,	1. Пеногенератор 2. Ручная мойка конц. 2 - 5% темп. 20-40 °С время 2 - 5 мин

		ржавые подтеки и минерально-органические отложения. Придает блеск нержавеющей стали	
<b>Альтерацид НУК</b>	<i>Кислотное пенное средство на основе НУК, для финишной мойки и дезинфекции поверхностей из нержавеющей стали</i>	Очистка различных емкостей, резервуаров, технологического оборудования, транспортеров, тележек	1. Пеногенератор 2. Ручная мойка конц. 3 - 5% темп. 20-30 °С время 2 - 5 мин
<b>Альтерацид Фом</b>	<i>Кислотное пенное средство с дез. эффектом для удаления застарелых минеральных отложений</i>	Комплексная очистка и дезинфекция наружных поверхностей оборудования, емкостей, трубопроводов, тары, полов и стен. Внешняя мойка конвейерных лент, блока розлива. Удаляет ржавчину, водный и молочный камень, накипь	1. Пеногенератор 2. Ручная мойка конц. 3 - 7% темп. 20-40 °С время 3 - 10 мин
<b>Альтерацид Гель</b>	<i>Кислотное пенное средство с дез. эффектом для удаления застарелых минеральных отложений</i>	Комплексная очистка и дезинфекция наружных поверхностей оборудования, емкостей, трубопроводов, тары, полов и стен. Внешняя мойка конвейерных лент, блока розлива. Удаляет ржавчину, водный и молочный камень, накипь	1. Пеногенератор 2. Ручная мойка конц. 3 - 5% темп. 20-40 °С время 3 - 10 мин

### Внутренняя мойка оборудования (CIP-мойка)

#### Щелочные средства

<b>Альтеразин СИП</b>	<i>Щелочное безопасное средство для мойки пищевого оборудования</i>	<b>CIP-мойка</b> емкостей, резервуаров, танков, охладителей, доильно-молочного оборудования, трубопроводов, фильтров, пастеризационных установок, УВТ, вакуум-аппаратов, сепараторов, сливокосозревателей, гомогенизаторов, линий производства масла, творога, сыроизготовителей и т.д.	1. Циркуляция 2. CIP-мойка 3. Замачивание конц. 0,5 – 1,5% темп. 20-140 °С время 20 - 60 мин
<b>Альтеразин Р</b>	<i>Сильнощелочное безопасное средство для мойки пищевого оборудования</i>	<b>CIP-мойка</b> емкостей, резервуаров, танков, охладителей, доильно-молочного оборудования, трубопроводов, фильтров, пастеризационных установок, УВТ, вакуум-аппаратов, сепараторов, сливокосозревателей, гомогенизаторов, линий производства масла, творога, сыроизготовителей и т.д.	1. Циркуляция 2. CIP-мойка 3. Замачивание конц. 0,5 - 2% темп. 20-140 °С время 20 - 60 мин
<b>Альтеразин Актив</b>	<i>Щелочное безопасное средство с дез. эффектом для мойки пищевого оборудования на основе активного хлора (более 4%) <b>На едком калии</b></i>	<b>CIP-мойка</b> и дезинфекция оборудования по производству масла, сыра, творога, различных емкостей и резервуаров, танков, трубопроводов, разливочно-упаковочных аппаратов, сепараторов, гомогенизаторов, молоковозов, ультрафильтрационных установок, доильно-молочного оборудования, <b>МОЛОКОВОЗОВ.</b>	1. Циркуляция 2. CIP-мойка 3. Замачивание. конц. 0,6 – 1,5% темп. 20-85 °С время 5-30 мин

<b>Альтеразин Мол</b>	<i>Щелочное беспенное средство с дез. эффектом для мойки пищевого оборудования на основе активного хлора (более 4%)</i>	СIP-мойка и дезинфекция оборудования по производству масла, сыра, творога, различных емкостей и резервуаров, танков, трубопроводов, <b>молоковозов</b> .	1. Циркуляция 2. СIP-мойка конц. 0,6 - 2% темп. 20-85 °С время 6-40 мин
<b>Мойка коптильных камер (при копчении колбасного сыра)</b>			
<b>Термистер</b>	<i>Высокощелочное пенное средство для удаления смол, копоти, нагаров, жировых отложений</i>	Очистка термокамер, коптильных, климатических, рам, палок, противней, прочистка канализационных стоков	1. Пеногенератор 2. Ручная мойка 3. Автоматическая конц. 2- 5% темп. 20-80 °С время 5 - 20 мин
<b>Добавка к раствору щелочи</b>			
<b>Альтеразин АД</b>	<i>Активная добавка с пеногасящим эффектом для усиления моющего действия щелочных растворов</i>	Щелочная мойка оборудования (резервуаров, танков, трубопроводов, пастеризационно-охладительных установок, вакуум-аппаратов, охладителей, подогревателей молока, теплообменников)	1. Циркуляция 2. СIP-мойка конц. NaOH 1, 2-1,8% конц. добавки - 0,2 -0,5% темп. 35-140 °С время 30-60 мин
<b>Кислотные средства</b>			
<b>Альтерацид СИП</b>	<i>Кислотное беспенное средство мойки пищевого оборудования</i>	Кислотная <b>СIP-мойка</b> технологического оборудования (резервуаров, доильных аппаратов, танков, трубопроводов, молокопроводов, пастеризационно-охладительных установок, УВТ, теплообменников).  Удаляет молочный камень, минеральные отложения	1. Циркуляция 2. СIP-мойка конц. 1,0 - 3% темп. 20-85 °С время 20-40 мин
<b>Альтерацид Актив</b>	<i>Кислотное беспенное средство мойки пищевого оборудования</i>	Кислотная <b>СIP-мойка</b> технологического оборудования ( емкостей, резервуаров, доильных аппаратов, танков, трубопроводов, молокопроводов, пастеризационно-охладительных установок, УВТ, варочных аппаратов, теплообменников).  Удаляет молочный камень, минеральные отложения. Промывка фильтров ультра и нано - фильтрационных установок	1. Циркуляция 2. СIP-мойка конц. 1,0 - 2% темп. 20-85 °С время 20-40 мин
<b>Альтерацид СФ</b>	<i>Кислотное беспенное средство для мойки сырных форм</i>	Кислотная мойка сырных форм, творожных кассет. Из пластика, полипропилена	1. Автомат 2. Ручная, замачивание конц. 0,7 - 2% темп. 20-56 °С время 5-30 мин

<b>Альтерацид Экстра</b>	<i>Кислотное беспенное средство мойки пищевого оборудования</i>	Кислотная мойка технологического оборудования (емкостей, танков, трубопроводов, пастеризационно-охладительных установок, УВТ, варочных аппаратов, теплообменников из цветного металла(медь, латунь).  Удаляет молочный камень, минеральные отложения, нагары с вафельных форм	. Автомат. 2. Ручная, замачивание конц. 1,0 – 5,0% темп. 20-56 °С  время 5-30 мин
<b>Альтерацид Септо</b>	<i>Специальное кислотное средство для мойки оборудования (пенный и беспенный вариант)</i>	Кислотная мойка и дезинфекция (танков, резервуаров, трубопроводов, цистерн, доильно-молочного оборудования, сепараторов, гомогенизаторов).  Удаляет минеральные и органические отложения, работает в холодной воде	1. Циркуляция 2. СІР-мойка конц. 1 - 4% темп. до 85 °С время 30-60 мин
<b>Добавка к раствору кислот</b>			
<b>Альтерацид АД</b>	<i>Активная добавка для усиления мощного действия растворов сульфаминовой (фосфорной, азотной) кислот.</i>	Кислотная мойка оборудования, емкостей, резервуаров, танков, трубопроводов, пастеризационно-охладительных и стерилизационных установок, вакуум-аппаратов и т.п. Удаляет молочный камень, минерально-органические отложения	1. Циркуляция 2. СІР-мойка конц. Кислоты – 0,8 - 1,5% конц. добавки – 0,3 - 0,5% темп. 40-85 °С время 30-60 мин
<b>Дезинфекция оборудования</b>			
<b>Альтеразин Д</b>	<i>Мощное средство с дезинфицирующим эффектом на гуаннидинах(ПГМГ)</i>	Мойка дезинфекция камер предварительного созревания с/к колбас, сыров. Эффективно уничтожает плесень, дрожжевые грибки и предотвращает их рост	конц. 0,5 - 3% темп. 20-56 °С время 5-30 мин
<b>Смазка для конвейерных лент</b>			
<b>ДрайвСил С</b>	<i>Смазка для транспортных лент. (для щеток)</i>	«Сухая» смазка для конвейерных лент транспортеров для улучшения скольжения стеклянной и пластиковой тары и упаковки «Tetra Pak», ПЭТ-тары, SIDEL	Готовая к применению
<b>ДрайвСил Ф</b>	<i>Смазка для транспортных лент. (для форсунок)</i>	«Сухая» смазка для конвейерных лент транспортеров для улучшения скольжения стеклянной и пластиковой тары и упаковки «Tetra Pak», ПЭТ-тары, SIDEL	Готовая к применению
<b>ДрайвСил</b>	<i>Смазка для транспортных лент.</i>	Смазка разделительная для конвейерных лент транспортеров. Улучшает скольжение стеклянной, пластиковой тары, упаковки «Tetra Pak», «Combiblok», «SIDEL»	Конц. 0,05- 0,2%

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 для Вашего предприятия.

## **Нашими клиентами являются ведущие предприятия России:**

- «АВИДА», г. Старый Оскол – молоко (PET, Tetra Pak) – в/р и «сухая» смазки, м/ ср-ва
- «Южная Соковая Компания»- соки «ВИКО», Белореченск (Tetra Pak) - м/ ср-ва
- ООО «Экспресс-Кубань» - соки смазка, м/ ср-ва
- «МЗВВ» «АЛВИСА»,(Tetra Pak) Ставрополь - смазка, м/ ср-ва
- ЗАО «МПБК»ОЧАКОВО» Москва(ПЭТ, ал.банка) - «сухая» смазка, дозирующая станция
- ЗАО Филиал «ОЧАКОВО» г. Пенза (ПЭТ, ал.банка) - «сухая» смазка
- ЗАО Филиал «ОЧАКОВО» г. Краснодар (ПЭТ, ал.банка) - «сухая» смазка
- ЗАО «UBG»Юнайтед Боттлинг Групп» Тверь (ПЭТ, ал.банка) - в/р и сухая смазка, м/с
- ООО «Карачинский источник» г. Новосибирск (ПЭТ) - сухая смазка
- ОАО «МУЛТОН», Щёлково, «Coca-Cola HBC Russia»-«Добрый», «РИЧ»(Tetra Pak)  
г. Щелково- «сухая» смазка, пищевая смазка, станция дозирования на 2 линии CFA  
SIG Combibloc
- ОАО «Санфрут Трейд», «ДАРИО» ( Tetra Pak) соки - г. Пермь - в/р смазка,
- АО «ДАНОН РОССИЯ» Филиал «М/К Эдельвейс» г. Казань - «сухая» смазка
- АО «ДАНОН РОССИЯ» Филиал «М/К Шадринский», г.Курган - «сухая» смазка
- АО «ДАНОН РОССИЯ» Филиал «М/ К Кемеровский», г Кемерово - «сухая» смазка
- АО «ДАНОН РОССИЯ» Филиал «М/К «Лабинский», г Лабинск - «сухая» смазка
- АО «ДАНОН РОССИЯ» Филиал «М/К «Данон-Индустрия», Чехов, п Любучаны - «сухая» смазка
- ООО «ЭРМАНН» - «сухая» смазка, дозирующая станция на 2 линии
- ООО ПК АКВАЛАЙФ, Черноголовка - «сухая» смазка, пищевая смазка (укупор)
- ООО «АКВАВАЙТ»-г.Пятигорск,- смазка, м/ ср-ва
- ООО «Гамбринус» , г. Ижевск (пиво , стекло) – в/р смазка
- ОАО «Белгородмолоко» молоко, г. Белгород, «Parmalat» - в/р смазка,
- ОАО «Хладокомбинат», г. Благовещенск, молоко Тетра Пак - «сухая» смазка

ОАО Молоко «Шахунья», г. Нижний Новгород – молоко (Tetra Pak) – «сухая» и в/р смазки

ОАО ВБД «Царицыно» «СИБМОЛ» PEPSICO - «сухая» смазка, дозирующая станции (4 шт, на 8 линий) Sidel, Tetra Pak, SIG Combibloc

АО «ЛВЗ «Топаз», Пушкино - «сухая» смазка, моющие средства

ООО ПК "Лидер", «Малаховская» (стекло, ПЭТ) вода , соки(стекло)- «сухая» смазка

ООО "Ярославский завод напитков" (стекло, ПЭТ) вода , соки- «сухая» смазка

ООО ООО "Винтаж" (стекло, ПЭТ) вода , соки- «сухая» смазка

ОАО «НПГ «САДЫ ПРИДОНЬЯ» Соки, Тетра Пак- «сухая» смазка

ООО «Агромолкомбинат «Рязанский» Тетра Пак - в/р смазка и сухая смазка

ОАО "Северное молоко", г.Грязовец А3 Flex, Speed, Тетра Пак- «сухая»смазка

ООО «Нектар» г.Самара, Тетра Пак, – А3 Flex, Speed, Тетра Пак- «сухая»смазка

ООО «Компания Фруктолайн» г.Курган, соки, Тетра Пак, – в/р смазка

ПО УЗМВ «Волжанка» г. Ульяновск, вода (ПЭТ) - «сухая» смазка

ООО «ДАЛ» ОПВЗ Пенза ЛВЗ (стекло, al-банка) - в/р и «сухая» смазка

ООО «АКВАЛАЙН», Черкесск- «сухая» смазка, дозирующая станция

ООО «Сарапул-Молоко», Сарапул , ( Tetra Pak) молоко- «сухая» смазка

ООО «Фонте Аква», «Калинов Родник», стекло, ПЭТ - в/р и сухая смазка

ООО «Шишкин Лес Торг – смазка

ООО «ТЭСТИ» - смазка

ЗАО «НПО АГРОСЕРВИС»- в/р смазка

ООО «Байкал СИ», Иркутск - в/р смазка

ООО «Вологодский молкомбинат» - в/р смазка

ООО «Марьянские вина» Краснодарский край - в/р смазка

ООО «МОЛКОМ», Пенза- «сухая» смазка

ООО «Пятигорский молкомбинат» - «сухая» смазка

ОАО «Алексинский стеклотарный завод» - «сухая» смазка