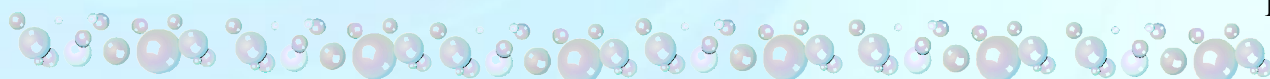




ПРОДУКТЫ

Aqua Systeme Schäfer & Diekmann GmbH & Co. KG

Применение	Свойства	Использование
Продукт: Aqua 2020 Сетевая вода (тепловые сети)		
<p>- жидкий продукт, содержит группу веществ: фосфобутантриарбоксилат и поликарбоксилат</p> <p>- применяется для предотвращения отложений и коррозии в системах отопления и горячего водоснабжения открытого типа</p> <p>- в состоянии <u>замещать</u> все существующие на рынке, известные альтернативные продукты в области тепловых сетей (открытая система) в отношении стабилизации жёсткости и защиты от коррозии</p> <p>- необходимо подчеркнуть, что один из химических компонентов получил специальный номер средства от котельной накипи после обширных и многолетних исследований и контроля относительно эффективности и стабильности расщепления</p>	<p>- стабилизатор жесткости, диспергатор для тепловых сетей и систем горячего водоснабжения</p> <p>- имеет великолепные стабилизирующие и диспергирующие свойства</p> <p>- уменьшает зарождение кристаллов кальция и магния</p> <p>- предотвращает выпадение осадка и образования твёрдых частиц (взвешанные вещества, шлам, мельчайшие частицы окислы),</p> <p>- при регулярном применении происходит постепенное уменьшение старых отложений</p> <p>- одновременно предотвращает коррозию металла</p> <p>- действует при температурах до 200 °C</p> <p>- допустимо применять при жесткости воды до 21,4 мг-экв/л и уровне pH от 6,5 до 9,8</p>	<p>- централизованные системы отопления и горячего водоснабжения (открытая система)</p> <p>- разрешён к применению в Республике Казахстан с концентрацией до 20 мг/л (по PO₄⁻³)</p>
Продукт: Aqua KG Котловая вода		
<p>- жидкий продукт, содержит специальные органические, термостойкие стабилизаторы жёсткости и диспергаторы для питательной и котловой воды</p>	<p>- средство от котельной накипи</p> <p>- предотвращает образование суспензированных твёрдых материалов любого вида на внутренних частях котла и постепенно расщепляет существующие отложения</p> <p>- экологически не приносит вреда, не содержит фосфора, биологически разлагаем</p>	<p>- паровые котлы (рабочее давление до 68 бар), применим в отрасли продуктов питания и в больницах</p>

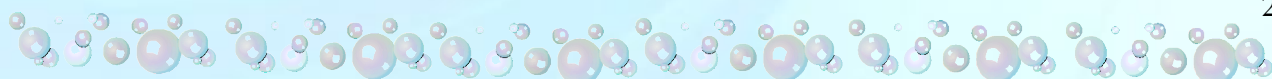




ПРОДУКТЫ

Aqua Systeme Schäfer & Diekmann GmbH & Co. KG

Применение	Свойства	Использование
	<ul style="list-style-type: none"> - не обладает летучестью - простое и быстрое определение содержания продукта на месте 	
Продукт: Aqua 1123 P Котловая вода		
<ul style="list-style-type: none"> - жидкий продукт для предотвращения отложений и коррозии в котельной зоне 	<ul style="list-style-type: none"> - стабилизатор жесткости и ингибитор коррозии для котловой воды - содержит фосфаты и комплексообразующие вещества, фосфаты служат для выделения имеющихся солей жёсткости в котельной воде, комплексообразующие вещества образуют растворимые стабильные комплексы с ионами металла - предотвращает образование суспензированных твёрдых материалов любого вида на внутренних частях котла и кроме того постепенно расщепляет существующие отложения 	<ul style="list-style-type: none"> - паровые котлы
Продукт: Aqua 1123 K Котловая вода		
<ul style="list-style-type: none"> - высококонцентрированный, жидкий продукт для предотвращения отложений жёсткости и коррозии в котельной зоне (котловая вода) 	<ul style="list-style-type: none"> - стабилизатор жесткости и ингибитор коррозии для котловой воды - содержит неорганические фосфаты, для снятия остаточной жёсткости в котловой воде и для предотвращения выпадения известняка - как анодный ингибитор коррозии образует защитный слой на металлических поверхностях - предотвращает образование суспензированных твёрдых материалов любого вида на 	<ul style="list-style-type: none"> - паровые котлы (рабочее давление до 68 бар), применим в отрасли продуктов питания и в больницах



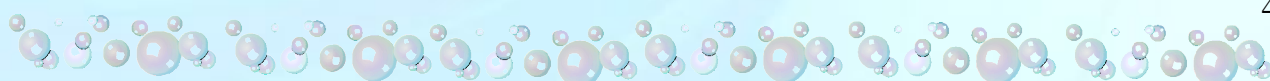


ПРОДУКТЫ		
Aqua Systeme Schäfer & Diekmann GmbH & Co. KG		
Применение	Свойства	Использование
	<p>внутренних частях котла и постепенно расщепляет существующие отложения</p> <ul style="list-style-type: none"> - не является летучим 	
Продукт: Aqua Oxigard DH Котловая вода		
<ul style="list-style-type: none"> - экологически безопасное (низкий уровень токсикологии – на уровне аскорбиновой кислоты и сульфата натрия) и испаряющееся средство для нейтрализации и связывания остаточного кислорода и угольной кислоты на органической основе - кислород связывается во всей котельной зоне, подпиточной воде, а так же паровой системе и системе конденсации 	<ul style="list-style-type: none"> - безопасный заменитель гидразина - связующее кислород вещество и ингибитор коррозии - очень хорошая защита от коррозии за счет очень быстрого образования защитного слоя, очень быстрое и хорошее растворение во всей пароводяной сети и сети конденсата - очень быстрое связывание кислорода - уплотняет шлам и сокращает продувку котла - по сравнению с гидразином (концентрацией 15 %) имеет двойную выгоду 	<ul style="list-style-type: none"> - котельные установки до рабочего давления 125 бар
Продукт: Aqua Oxigard SE Котловая вода		
<ul style="list-style-type: none"> - основывается на неорганических и органических фосфатах, сильнодействующих полимерах и связующих кислород веществах - не допускает коррозию, образование котельной накипи в скоростных парогенераторах 	<ul style="list-style-type: none"> - связующее кислород вещество и ингибитор коррозии - жидкий, концентрированный продукт на основе сульфата и при этом содержит по сравнению с другими общепринятыми на рынке продуктами ещё и те ингредиенты, которые значительно повышают скорость реакции - не является летучим в паре и диспергирует частички грязи и оксида металла - содержит компоненты для 	<ul style="list-style-type: none"> - для скоростного парогенератора - в котельных установках с давлением до 44 бар, как для производственных предприятий, так и для больниц. Прямое вытеснение воздуха паром из продуктов питания должно осуществляться только при согласовании с производителем скоростного парогенератора





ПРОДУКТЫ		
Aqua Systeme Schäfer & Diekmann GmbH & Co. KG		
Применение	Свойства	Использование
	связывания остаточной жёсткости и полностью очень быстро реагирует при температуре выше 40°C и при значении pH более 9 с растворённым в котловой воде кислородом до нижнего предела 2 pp (2 мкг/л)	
Продукт: Aqua Sulfit Plus Котловая вода		
<ul style="list-style-type: none"> - связующее кислород вещество для преодоления коррозии в паровых системах и в системах горячего водоснабжения. - продукт можно использовать в отопительных системах по VDI 2035 	<ul style="list-style-type: none"> - связующее кислород вещество и ингибитор коррозии для котловой воды - при низких температурах полностью вступает в реакцию с растворённым кислородом - высокая скорость реакции - ускоренное образование защитного слоя магнетита 	<ul style="list-style-type: none"> - в большей степени подходит для консервации в период простоя
Продукт: Aquadioxid 100 G Дезинфекция		
Допущен и зарегистрирован (BauA): N – 47740 (2), N – 23053 (5), N – 23051 (11), N – 23052 (12).		
<ul style="list-style-type: none"> - окислитель и дезинфицирующее средство экстра-класса - готовое жидкое растворение диоксида хлора и соответствие требованиям DIN 19643 и DIN 19606 для питьевой воды 	<ul style="list-style-type: none"> - действует как окислитель в 2,6 раза сильнее, чем хлор - Хлороксид в отличие от дезинфицирующих средств окисляется до кислорода и вырабатывает хлорамин и АОХ - очень высокое содержание активного компонента хлороксида от 110 гр/л - безопасное выделение микроорганизмов таких, как зародыши кристаллов, бактерий, осадка - микроорганизмы не создают сопротивления против Aquadioxid 100 G. - устранение запаха - уменьшение - CSB / TOC / BSB. 	<ul style="list-style-type: none"> - дезинфекция в циркуляции охлаждающей воды (открытая, полуоткрытая, замкнутая) - дезинфекция различных циркуляций воды на пивоваренных заводах - очистка и обеззараживание фильтрующих установок - очистка и дезинфекция сетей трубопровода и колодезных установок - очистка, дезинфекция и выделение





ПРОДУКТЫ		
Aqua Systeme Schäfer & Diekmann GmbH & Co. KG		
Применение	Свойства	Использование
	<ul style="list-style-type: none"> - ликвидация фекальных материалов - расщепление жиров - обеззараживание - обессеривание - удаление железа и марганца и других металлов 	<ul style="list-style-type: none"> Biofilmen и Legionellen - дезинфекция кондиционеров, систем горячего водоснабжения и технологической воды - стерилизация льда и выпара в пищевой промышленности - дезинфекция систем огнетушения - очистка и дезинфекция в системах сточных вод
Продукт: Aqua Pipeline Clean Дезинфекция Допущен и зарегистрирован (BauA): № - 15380 (11), № - 15381 (12)		
<ul style="list-style-type: none"> - жидкое дезинфицирующее средство на основе высококонцентрированного пероксида водорода 	<ul style="list-style-type: none"> - окислитель и дезинфицирующее средство для промывания при стерилизации систем питьевой воды и в промышленных системах водоснабжения - экологически чистое дезинфицирующее средство для борьбы с водорослями, микроорганизмами и бактериями - остаётся высокоэффективным средством даже при длительном хранении - эффективно уничтожаются грамположительные и грамотрицательные бактерии, плесневые грибки, дрожжи, вирусы и спорообразования в воде - окисляет ионы железа-(II) в ионы железа-(III) и ионы марганца-(II) в ионы марганца-(III), которые за счёт этого лучше осаждаются 	<ul style="list-style-type: none"> - устройства для питьевой воды - промышленные системы водоснабжения



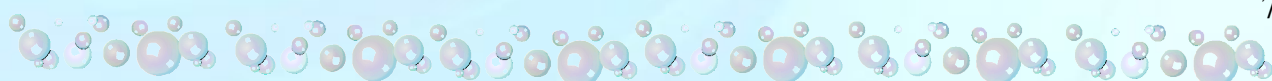


ПРОДУКТЫ		
Aqua Systeme Schäfer & Diekmann GmbH & Co. KG		
Применение	Свойства	Использование
Продукт: Aqua Biodis V Очистка Допущено и зарегистрировано (BauA): N – 15382 (12)		
- натуральный экологически чистый продукт на основе апельсиновых терпенов и служаций для предотвращения и отделения приставших Biofilme в промышленных системах водоснабжения	- биодиспергатор для водных систем - в состоянии проникать в эти Biofilme и растворять образованную микробную слизь, благодаря этому бактерии больше не обладают способностью к сцеплению и отделяются от поверхности материала - вызывает прекращение бактериального биосинтеза слизи - действующие компоненты окутывают бактерии так, что приём питательных веществ и выделение продуктов обмена веществ задерживается или парализуется	- градирня (открытая, полуоткрытая) - охлаждающая вода (замкнутая) - система трубопровод / трубопровод в питьевой и технологической воде - гравийная и песчаная фильтрующие установки
Продукт: Aqua RM – 06 Очистка		
- жидкое средство для обезжиривания и сильнодействующий, щелочной универсальный очиститель	- смесь высокоэффективных, быстро проникающих очищающих средств, которые в состоянии удалить почти все загрязнения - ПАВ в Aqua RM – 06 способны к биологическому расщеплению - защита от коррозии так же гарантирована - лучший результат достигается при разведении примерно от 1:2 до 1:50	- обезжиривающие растворы (ванны) - обезжиривающая моечная машина - обезжиривание внутренних частей машин разных видов - обезжиривание автоклавов - в огнетушителях - обезжиривание полов





ПРОДУКТЫ		
Aqua Systeme Schäfer & Diekmann GmbH & Co. KG		
Применение	Свойства	Использование
Продукт: Aqua ASS-Cleaner Очистка		
<p>- быстро и обширно действующей гидратор (в виде порошка) для бережной и экологичной очистки в промышленности, индустрии и домашнем хозяйстве</p>	<p>- растворитель извести с ингибитором коррозии</p> <p>- быстро и эффективно удаляет все окиси соединений железа и марганца, которые образовались вместе с отложениями извести</p> <p>- железо, чугун, сталь, специальная сталь, медь, алюминий и части латуни защищаются во время очистки с помощью содержащего ингибитора коррозии эффективного от налета</p> <p>- у оцинкованного материала продолжительность очистки должна быть максимально короткой</p>	<p>- освобождение от накипеобразующих солей кальция на котельной установке</p> <p>- освобождение от накипеобразующих солей кальция на скоростном парогенераторе</p> <p>- освобождение от накипеобразующих солей кальция на бойлере горячей воды</p> <p>- освобождение от накипеобразующих солей кальция на нагревательном змеевике</p> <p>- освобождение от накипеобразующих солей кальция для потребителей в домашнем хозяйстве (чайник, посудомоечная машина, стиральная машина)</p>
Продукт: Aqua B 500 Биоцид		
Допущен и зарегистрирован (BauA): № - 15017 (11), № - 15020 (12)		
<p>- биоцид широкого спектра действия для уменьшения роста бактерий, шлама, грибов и водорослей на основе соединений изоцианолонна</p>	<p>- биоцид широкого спектра действия для водных систем</p> <p>- обладает высоким альгицидным, бактерицидным и фунгицидным действием при очень низкой концентрации, не содержит хлорфенолов, тяжёлых металлов и формальдегидов</p> <p>- ведёт себя инертно против большинства используемых в циркуляции воды материалов и других, содержащихся в</p>	<p>- промышленные системы охлаждения холодной и технологической водой (открытые, полуоткрытые, замкнутые)</p> <p>- башенные охладители</p> <p>- увлажнители</p>





ПРОДУКТЫ		
Aqua Systeme Schäfer & Diekmann GmbH & Co. KG		
Применение	Свойства	Использование
	воде средств, не пенится, биологически разлагаем	
Продукт: Aqua НКА Хозяйственно-питьевая вода		
<ul style="list-style-type: none"> - экологичный стабилизатор жесткости и ингибитор коррозии для промышленных систем хозяйственно-питьевой воды - имеет чисто органическую основу - удовлетворяет высочайшим требованиям наилучшей защиты от коррозии в смешивающих установках и замечательной стабильности жёсткости при одновременно повышающихся требованиях по защите окружающей среды - не содержит тяжёлых металлов и нитритов 	<ul style="list-style-type: none"> - стабилизатор жесткости и ингибитор коррозии - выдающаяся защита от коррозии за счёт образования защитного слоя на металлической поверхности железа, стали, меди, латуни и чугуна при общей жёсткости в водяной системе минимум 3,5 мг-экв/л - содержит биологически разлагаемые, анодные и катодные действующие ингибиторы - диспергирует известь, окись железа и частицы взвеси - совместим с окисленными биоцидами - простое и удобное определение содержания продукта в воде с помощью тестового пакета 	<ul style="list-style-type: none"> - открытые системы обратного охлаждения (градирни) - увлажнитель циркуляционного распыления - промышленные системы хозяйственно-питьевой воды
Продукт: Aqua регулятор запаха Запах		
<ul style="list-style-type: none"> - не токсичная, не коррозионная действующая комбинация наполнителей для борьбы с неприятными промышленными и сельскохозяйственными запахами - продукт не опасен для здоровья и окружающей среды согласно критериям ЕС 	<ul style="list-style-type: none"> - биологически активное вещество против запаха для промышленности и сельского хозяйства - водянистый раствор / суспензия, состоящая из эфирных масел и других активных органических веществ - продукт содержит эмульгаторы, наполнители и консерванты 	<ul style="list-style-type: none"> - загрязнение воздуха от запаха подгнившей грязи - загрязнение воздуха от запаха сточных вод - для облегчения работы в ёмкости для хранения неприятно пахнущей грязи и других поверхностей этот продукт можно добавлять в средства для уборки

