

DOORFE

быть проще

КАТАЛОГ

сырья для агрохимической промышленности

Благодарим Вас за проявленный интерес к нашему предприятию!

Компания «Дорфи» была основана в 2017 году. Основная деятельность - оптовые поставки химической продукции, химического сырья для агрохимической промышленности, бытовой химии и косметики.

Основное преимущество нашей компании — это индивидуальный подход к каждому клиенту. Мы предлагаем гибкую ценовую политику, высокое качество и стабильность. Именно поэтому среди наших партнеров можно найти как крупные заводы, так и небольшие частные фирмы.

Мы поставляем продукцию, соответствующую европейским стандартам качества. Работаем с производителями, которые ориентированы на российский рынок и учитывают его особенности и потребности.

В связи с высокой динамикой развития химического рынка, ассортимент, предлагаемой нами продукции, постоянно увеличивается.

Служба продаж:

+7 (991) 573-83-84

info@dorfe.ru

<https://dorfe.ru>



Промышленные реагенты

Данный раздел посвящен продуктам, которые широко применяются в различных отраслях промышленности: входят в состав синтетических моющих средств (СМС) промышленного и бытового назначения, различных удобрений, электролитов, СОЖ, косметики, используются на ЦБК и текстильных производствах и пр.

	Наименование	Сокращение	Описание
Кислоты	Кислота щавелевая	$H_2C_2O_4$	Компонент средств для обработки металлов и удаления ржавчины. В моющих средствах используется для отбеливания и дезинфекции. Применяется в кожевенной и текстильной промышленности и гальванике.
	Кислота сульфаминовая	NH_2SO_3H	Компонент средств для обработки металлов и удаления ржавчины. Удаления отложений и слизи в бассейнах, бойлерах и водонагревателях. Удаление пивного и молочного камня. Получение гербицидов.
	Кислота муравьиная	$HCOOH$	Применяется в кожевенной промышленности. Дезинфектант. Консервант.
	Кислота гликолевая	Glycolic Acid 70%	Эффективная замена лимонной, сульфаминовой и фосфорной кислот в антинакипинах обладает синергией с дезинфектантами, биоразлагаема, обладает низкой коррозионной способностью.
	Кислота ортофосфорная	PA 75%,85%	Входит в рецептуры средств для обработки и защиты металлов, образуя пленку на их поверхности и препятствуя появлению ржавчины. В пищевой промышленности. Применяется в производстве комбинированных фосфорных минеральных удобрений, огнезащитных красок, стекла, керамики, негорючего фосфатного пенопласта.
	Кислота лимонная моногидрат/безводная	CAM/CAA	Продукт используется в производстве антинакипинов, СМС бытового и промышленного назначения, косметике.
	Кислота борная	H_3BO_3	Компонент СМС и косметических средств. Обладает антисептической и дезинфицирующей способностью.
	Кислота метансульфоная	MSA	Сильная органическая кислота, полностью биоразлагаема, нетоксична, не имеет запаха. Является эффективной заменой муравьиной, ортофосфорной, соляной, серной кислот в кислотных моющих средствах.
	Кислота азотная	HNO_3	Сильная химическая неорганическая кислота, отвечающая высшей степени окисления азота. Применяется в производстве минеральных удобрений; для безразборной мойки оборудования (трубы, насосы, теплообменники, емкости и прочее). Военная промышленность (дымящая — в производстве взрывчатых веществ, как окислитель ракетного топлива, разбавленная — в синтезе различных веществ, в том числе отравляющих); станковая графика — для травления печатных форм (офортных досок, цинкографических типографских форм и магниевых клише); производство красителей и лекарств.
	Кислота молочная	$C_3H_6O_3$	Слабая химическая органическая кислота, относящаяся к классу предельных карбоновых кислот. В пищевой промышленности молочная кислота используется как консервант и подкислитель. В полимерной промышленности из молочной кислоты получают полилактид.
	Кислота уксусная	$C_2H_4O_2$	Уксусную кислоту, концентрация которой близка к 100 %, называют «ледяной». 70–80%-й водный раствор уксусной кислоты называют «уксусной эссенцией», а 3–15%-й — «уксусом». Водные растворы уксусной кислоты используются в пищевой промышленности (пищевая добавка E260) и бытовой кулинарии, а также в консервировании и для избавления от накипи. Применяется для получения лекарственных и душистых веществ и растворителей. Она также используется в книгопечатании и крашении.
	Кислота олеиновая	$CH_3(CH_2)_7CH=CH(CH_2)_7COOH$	Применяется в мыловарении. В качестве эмульгатора используется в СОЖ при обработке металлов резанием, хонинговании, при протягивании, развёртывании отверстий и прочих видах механической обработки. Также используется в производстве замазливочных средств, флотореагентов, синтетического каучука, пеногасителей. Входит в состав олеина, косметических средств.
Кислота янтарная	$C_4H_6O_4$	Янтарную кислоту используют для получения алкидных смол, сукцинатов и лекарственных веществ, а также в химическом синтезе пластмасс. В пищевой промышленности она известна под индексом E363 и используется как регулятор кислотности.	



	Наименование	Сокращение	Описание
Щёлочи	Каустическая сода Гидроксид натрия Натрия гидроокись Натр едкий	NaOH, Caustic soda, Sodium hydroxide	СМС бытового и промышленного назначения широко используются в производстве для омыления жиров. В химической промышленности — для нейтрализации кислот, в качестве реагента или катализатора в химических реакциях, в химическом анализе для титрования, в нефтепереработке — для производства масел и биодизельного топлива. В гражданской обороне — для дегазации и нейтрализации отравляющих веществ. В текстильной промышленности — для мерсеризации хлопка и шерсти, для мойки пресс-форм автопокрышек. В кулинарии — для мытья и очистки фруктов и овощей, в производстве шоколада и какао, напитков, мороженого и окрашивания карамели, для размягчения маслин и окрашивания их в черный цвет, в производстве хлебобулочных изделий. В косметологии — для удаления ороговевших участков кожи, бородавок, папиллом. В фотографии — как ускоряющее вещество в проявителях для высокоскоростной обработки фотографических материалов.
	Калия гидроокись	KOH, Potassium Hydroxide	
	Моноэтаноламин	МЭА (MEA)	Газовая и нефтяная промышленность с целью очистки от кислых газов и серосодержащих примесей, фармацевтическая, текстильная, лакокрасочная промышленность и производство пластмасс.
	Диэтаноламин	ТЭА (TEA)	Ингибитор атмосферной коррозии черных металлов. Применяется в охлаждающих жидкостях, при холодной обработке металлов и в качестве добавки в антифризы. Как сорбент для очистки природного газа. Производство моющих средств, косметических препаратов, эмульгаторов, лекарственных веществ.
	Триэтаноламин	ДЭА (DEA)	Эмульгатор в СОЖ и СМС, проявляет гидротропные свойства. Хороший регулятор pH баланса в косметических средствах и бытовой химии. Применяется в текстильном производстве, красках, средствах дезинфекции.
	Диметилэтаноламин	ДМЭА (DMEA)	Производство пенополиуретанов, линолеума, теплоизоляционных материалов, фармацевтических препаратов, лакокрасочной и текстильной продукции.
	Метасиликат натрия пентаводный/девятиводный/безводный (Кремнекислый натрий)	(SMP) Sodium Metasilicate Pentahydrate, (SMN) Sodium Metasilicate Nonahydrate, (SMA) Sodium Metasilicate Anhydrous	Широко используются в составе СМС. Обеспечивают антикоррозионную защиту металлов (цинк, алюминий и др.), применяются в текстильной промышленности, при производстве бумаги и целлюлозы, керамики, в строительстве и металлургии, для рафинации растительных масел, для жаростойких кислотоупорных бетонов. В качестве наполнителя в облегченных цементных растворах для цементирования скважин. Регулятор pH.

	Наименование	Сокращение	Описание
Отбеливатели и добавки	Перкарбонат натрия	Na ₂ CO ₃ *1,5 H ₂ O ₂	Широко известный и распространенный кислородный отбеливатель. Входит в состав стиральных порошков. Также используется в целлюлозно-бумажной и текстильной промышленности. Возможна поставка в мешках 25 кг, биг-бэгах 1000 кг в гранулированной и таблетированной формах.
	Перекись водорода	H ₂ O ₂	Дезинфицирующий и отбеливающий компонент. Сильный окислитель. В качестве стабилизаторов рекомендуем использовать: GLDA, 7Na-DTPMP, DTPA, DTPMP, EDTMP, EDTA, SAPP, PBTC, ATMP HEDP, можно применить Na ₂ SiO ₃ , PA 85%
	Сода кальцинированная	Na ₂ CO ₃	Щелочной компонент МС, абразив, водоумягчитель.
	Бикарбонат натрия (сода пищевая)	NaHCO ₃	Наполнитель в стиральных порошках, водоумягчитель, абразив.
	Тетраацетилendiамин	TAED	Высокоэффективный активатор кислородного отбеливания при низких температурах (20–60 °С). Выпускается в виде гранул белого, красного, зеленого и голубого цвета. Благодаря своим уникальным характеристикам, TAED широко используется в отбеливающих системах моющих средств, текстильной и бумажной индустриях.
	Цветные сульфатные гранулы	Na ₂ SO ₄	Декоративная добавка к стиральным порошкам. Улучшает моющую способность.

Пероксид водорода, благодаря своим сильным окислительным свойствам, нашёл широкое применение в различных областях, включая быт и промышленность.

В текстильной и бумажной промышленности его используют как отбеливатель. Также он применяется в качестве ракетного топлива, где выступает в роли окислителя или как самостоятельное топливо, разлагаясь на катализаторе. Это позволяет использовать его, например, для привода турбонасосных агрегатов. Одним из первых примеров такого применения является ракета Фау-2.

В аналитической химии пероксид водорода используется для различных целей, например, в качестве пенообразователя при производстве пористых материалов. Он также применяется при изготовлении дезинфицирующих и отбеливающих средств.

В промышленности пероксид водорода выступает в роли катализатора, гидрирующего агента и эпоксилирующего агента при эпоксировании олефинов.

Ингибиторы коррозии и антискалантаы

Продукты этой линейки являются эффективными ингибиторами коррозии, солеотложений и образования накипи. Входят в состав синтетических моющих средств промышленного и бытового назначения, автохимии, средств для очистки теплообменного оборудования и обработки систем отопления. Также они применяются в нефтяной и газовой отраслях, строительстве, сельском хозяйстве и др.

	Наименование	Сокращение	Описание
Фосфонаты и их соли	Оксиэтилендифосфоновая кислота (ОЭДФк) и ее соли	HEDP powder HEDP 60% liquid 4Na-HEDP xK-HEDP	Превосходные ингибиторы образования карбоната кальция образуют хелатные комплексы Ca, Fe, Cu, Zn. Стабилизация хлора. Контроль ионов металлов. Калиевая соль отличается повышенной растворимостью. ОЭДФ используется для создания СМС, сельскохозяйственных удобрений (ОЭДФ оптимизирует питание растений микроэлементами), применяется в водооборотных системах для предотвращения накипеобразования, защиты от коррозии, в лекарственных препаратах, а также для очистки растворов от ионов различных металлов и т. д.
	Фосфобутантрикарбоновая кислота (ФБТк) и ее соли	PBTC 50% liquid 4Na-PBTC 67% liquid	Фосфонаты нового поколения. Наиболее экологичные (биоразлагаемые) из серии. Высокая стабильность в средах с активным хлором. Эффективные ингибиторы карбонатов и сульфатов в широком диапазоне pH, при температурах выше 120 °С, и при высоком показателе концентрации. Отлично стабилизирует соли цинка. Контроль образования накипи в рецептурах с биоцидами на основе галогенов, а также в сильнощелочных средах. Защита от коррозии.
	Этилендиаминтетра (метиленфосфоновая) кислота (ЭДТМФк) и ее соли	EDTMP powder 5Na-EDTMP powder 5Na- EDTMP 30 % liquid	Сама кислота плохо растворима в воде. Растворима в аммиаке. Как хелат превосходит EDTA и ДТРА. Хороший секвестрант металлов, особенно меди. Дефлокулянт для цемента. Соль напротив, полностью растворима в воде. Работает до 200 °С. Эффективный ингибитор сульфата бария и кальция.
	Толлилтриазол (метилбензотриазол)	ТТА	Предотвращает образование ржавчины и коррозии на металлах (серебро, медь, цинк, свинец, никель и др.). Входит в состав антифризов.



Комплексообразователи

Комплексоны образуют стабильные хелатные комплексы с ионами металлов. Используются при производстве моющих и дезинфицирующих средств, автохимии, косметики, в текстильной и кожевенной промышленности и пр.

	Наименование	Сокращение	Описание
Комплексообразователи	Кислота этилендиаминтетрауксусная и ее соли	EDTA, 2Na-EDTA, 4Na-EDTA, 4Na-EDTA40%	Наиболее популярный и часто используемый комплексообразователь.
	Тринатриевая соль нитрилтриуксусной кислоты	3Na-NTA	Биоразлагаемый комплексообразователь, имеющий меньшую хелатирующую способность, чем EDTA. За счет низкой молекулярной массы часто позволяет получить хороший экономический эффект. Канцероген, не рекомендуется в средствах для ручной мойки.
	Кислота диэтилентриаминпентауксусная и ее соли	DTPA 5Na-DTPA	Наиболее сильный и эффективный комплексообразователь
	Глюконат натрия	Sodium Gluconate	Слабый комплексообразователь для двух- или трехвалентных катионов металлов (Ca ²⁺ , Mg ²⁺ , Fe ³⁺ , Al ³⁺). Эффективен в щелочных рецептурах и жидких моющих средствах. Ингибитор образования накипи. Замедлитель схватывания бетона.

	Наименование	Сокращение	Описание
Фосфаты	Тринарийфосфат	TSP	Компоненты СМС, реагентов для водоподготовки и электролитов в гальванике. Применяются в текстильной и целлюлозно-бумажной промышленности.
	Гексаметафосфат (полифосфат) натрия (Соль Грахмана)	SHMP	Компонент СМС и реагентов для водоподготовки, буровых растворов на водной основе. Регулятор реологии. Замедлитель схватывания цемента. Компонент отбеливания текстиля. Применяется в кожевенном производстве. В производстве огнеупоров (керамика). Используется в наполнителях фильтров для воды.
	Пирофосфат натрия кислый	SAPP	Водоумягчение. Комплексообразование. Отбеливающий агент в текстильной промышленности, на ЦБК и в гальванике. Ингибитор коррозии отбеливания.
	Триполифосфат натрия	STPP	Один из основных фосфатов. Компонент стиральных порошков. Диспергатор в ЛКМ. Регулятор реологии в керамике. Комплексообразователь. Ингибитор коррозии.
Многофункциональные добавки	Цитрат натрия	TSD	Используется в производстве антинакипинов, других СМС бытового и промышленного назначения, косметике, в пищевой промышленности как регулятор кислотности
	Карбамид	$(\text{NH}_2)_2\text{CO}$	Компонент СМС и косметики. В кормах для животных.
	Алкилбензолсульфокислота	LABSA	Компонент моющих средств, ПАВ для флотации руд. Применяется в качестве пенообразователя для пеноизола. По внешнему виду АБСК представляет собой вязкую жидкость от коричневого до чёрного цвета в зависимости от марки.
	Бура пятиводная / десятиводная / безводная	$\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7$	Компоненты СМС и косметических средств. Обладают антисептической и дезинфицирующей способностью.
	Кальций хлористый	CaCl_2	Регулятор жесткости воды, коагулянт, антигололедный агент, пищевая добавка E509
	Персульфат аммония	$(\text{NH}_4)_2\text{S}_2\text{O}_8$	Как отбеливатели, в средствах для волос, тканей, жиров и масел. В качестве дезинфицирующего, моющего, компонента. В качестве инициаторов полимеризации при производстве поливинилхлорида, поливинилацетата, полиакрилонитрила. В гальванике.
	Персульфат калия	$\text{K}_2\text{S}_2\text{O}_8(\text{O}_2)$	
Персульфат натрия	$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_8(\text{O}_2)$		

DORFE

быть проще

Для подбора аналога других производителей, пожалуйста, свяжитесь с представителями нашей компании.

Служба продаж:
 +7 (991) 573-83-84
 info@dorfe.ru
<https://dorfe.ru>