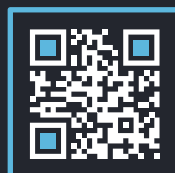




ТЕХНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ





Компания «ТОПАН» – ваш надёжный партнёр в поставках технической химии и комплексных решений для нефтегазовой, энергетической, горнодобывающей, водоочистой и промышленной отраслей Казахстана.

Мы поставляем **высококачественную химическую продукцию** от ведущих производителей Азии, Европы, Америки и России, гарантируя стабильность, качество и соответствие международным стандартам.

«ТОПАН» предлагает индивидуальные решения, точно адаптированные под технологические процессы и задачи вашего производства.

Развитая складская инфраструктура в регионах страны обеспечивает быстрые и надёжные поставки по всей территории Казахстана и странам СНГ.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

КИСЛОТЫ (ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ)

Кислоты применяются для кислотных обработок, очистки оборудования, удаления отложений, накали и коррозионных продуктов, а также для регулирования технологических процессов

ПРОДУКЦИЯ

- соляная кислота (HCl) и растворы
- серная кислота (H₂SO₄) и растворы
- фосфорная кислота
- органические кислоты (уксусная, муравьиная и др.)

ПРИМЕНЕНИЕ

- нефтегазовые промыслы
- НПЗ и ГПЗ
- теплообменное и технологическое оборудование
- водоподготовка и очистка систем



ЩЁЛОЧИ И ОСНОВАНИЯ

Щёлочи используются для нейтрализации кислотных сред, регулирования pH, очистки нефти и газа, химической мойки оборудования

ПРОДУКЦИЯ

- гидроксид натрия (каустическая сода, NaOH и его растворы)
- гидроксид калия (KOH)
- аммиачные растворы

ПРИМЕНЕНИЕ

- нефтепереработка
- энергетика и ТЭЦ
- химическая промышленность
- системы водоочистки



ГИПОХЛОРИТ НАТРИЯ И ДРУГИЕ ГИПОХЛОРИТЫ

Технический гипохлорит натрия — это водный раствор натриевой соли, который ещё называют жавелевой или лабарраковой водой. В его состав входит до 95% активного хлора, что обуславливает выраженные дезинфицирующие и антисептические свойства вещества

ПРИМЕНЕНИЕ

Используется для обеззараживания питьевой воды в химической промышленности



МЕТАНОЛ, ГЛИКОЛИ

Метанол (CH_3OH) — это универсальный органический растворитель и химический реагент, широко применяемый в нефтегазовой, химической и энергетической отраслях

Гликоли являются ключевыми продуктами для нефтегазовой отрасли и энергетики

ПРОДУКЦИЯ

- моноэтиленгликоль (MEG) и растворы
- диэтиленгликоль (DEG)
- триэтиленгликоль (TEG)

ПРИМЕНЕНИЕ

- осушка природного газа
- предотвращение гидратообразования
- теплоносители и антифризы



АМИНЫ

Амины применяются для очистки газа от кислых компонентов и защиты оборудования от коррозии

ПРОДУКЦИЯ

- моноэтаноламин (MEA)
- диэтаноламин (DEA)
- метилдиэтаноламин (MDEA)

ПРИМЕНЕНИЕ

- газоочистные установки
- нефтегазовые и газоперерабатывающие объекты



КАТАЛИЗАТОРЫ, ЗАЩИТНЫЕ СЛОИ, МОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИТА И АДСОРБЕНТЫ

Используются для ускорения химических реакций, глубокой очистки сырья и повышения эффективности технологических процессов

ПРОДУКЦИЯ

- промышленные катализаторы
- молекулярные сита (цеолитные)
- адсорбенты для воды и газов

ПРИМЕНЕНИЕ

НПЗ, ГПЗ, установки подготовки газа, химические производства



ОДОРАНТЫ

Используются для придания запаха природному газу для безопасности эксплуатации

ПРИМЕНЕНИЕ

газораспределительные станции, магистральные и распределительные газопроводы



АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ

Поставка осуществляется от ведущих зарубежных производителей

Обладает развитой пористой структурой и высокой сорбционной способностью, что обеспечивает эффективное удаление широкого спектра загрязнений из жидких сред

ПРИМЕНЕНИЕ

- очистки питьевой и технической воды от органики, фенолов, нефтепродуктов, тяжёлых металлов и других примесей
- обработки сточных вод и конденсата тепловых и технологических систем
- использования в пищевой промышленности (очистка жидкостей, устранение запахов и вкусов)



ФТОРСОЛИ

ПРОДУКЦИЯ:

- Аммония бифторид (Аммоний фтористый кислый) "Ч", "ЧДА", технический
- Аммония фторид (Аммоний фтористый) «Ч», "ЧДА"
- Алюминия фторид (Алюминий фтористый) «Ч», "Технический"
- Кальция фторид (Кальций фтористый) "Ч»
- Калия гексафторосиликат (Калий кремнефтористый) "ЧДА", "Ч", технический
- Натрия фторид (Натрий фтористый) "Ч", "ЧДА", технический
- Натрия гексафторосиликат (Натрий кремнефтористый) "ЧДА", "Ч", технический

ПРИМЕНЕНИЕ:

- металлургия, химическая промышленность, специализированные технологические процессы
- очистка и обеззараживание воды
- ТЭЦ, нефтегазовые объекты
- промышленные и коммунальные системы



ИОНООБМЕННЫЕ СМОЛЫ

ПРОДУКЦИЯ

катионообменные, анионообменные, смолы смешанного действия

ПРИМЕНЕНИЕ

деминерализация и очистка воды, удаление солей и тяжёлых металлов



ОТВЕРДИТЕЛИ ДЛЯ ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ

Используются для эпоксидных и специальных полимерных составов

ПРОДУКЦИЯ

триэтилентетрамин (ТЕТА), Jeffamine® T-5000

ПРИМЕНЕНИЕ

эпоксидные смолы, клеи, композиционные материалы



СТЕАРАТ КАЛЬЦИЯ

Стеарат кальция – это **белый порошок или гранулы**, представляющие собой кальциевую соль стеариновой кислоты.

Это **многофункциональный промышленный компонент**, применяемый в химической, полимерной и производственной сферах



ПЕРЕКИСЬ ВОДОРОДА (H₂O₂)

Перекись водорода (пероксид водорода, H₂O₂) – бесцветная жидкость с сильными окислительными свойствами, широко применяемая в промышленности. Наиболее распространены концентрированные марки перекиси водорода 35%, 50% и 60%, соответствующие ГОСТ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Химическая промышленность – в синтезе органических и неорганических соединений
- Водоочистка и дезинфекция – при обеззараживании сточных и питьевых вод;
- Металлургия – в процессах травления и обработки металлических поверхностей;
- Медицина и санитария – для стерилизации и антисептической обработки помещений и оборудования

ТАРА И УПАКОВКА

- Еврокубы (IBC)
- Бочки
- Канистры

Агидол-1 ПРИСАДКА АНТИОКИСЛИТЕЛЬНАЯ

ПРОДУКЦИЯ

Агидол-1 технический представляет собой продукт, получаемый алкилированием фенола изобутиленом

ПРИМЕНЕНИЕ

Эффективный стабилизатор полимерных материалов, различных видов каучуков, термостабилизатор полиолефинов, полистирола, термопластичных клеев и покрытий. Защищает от окисления смазочные и трансформаторные масла, бензины, различные виды топлив.

ПРИСАДКИ К ТОПЛИВУ

ПРИСАДКА ММА октаноповышающая

ММА присадка (Монометиланилин) – это октаноповышающая добавка к бензину, используемая для увеличения его детонационной стойкости, улучшения экологичности и стабильности при хранении

ДЕПРЕССОРНЫЕ ПРИСАДКИ

ММА присадка (Монометиланилин) – это химические добавки для нефти, топлива и масел, которые снижают их температуру застывания, препятствуя образованию крупных кристаллов парафина и росту вязкости при охлаждении, что облегчает транспортировку и улучшает низкотемпературные свойства, предотвращая застывание и забивание фильтров.

ДЕПРЕССОРНО-ДИСПЕРГИРУЮЩАЯ (ДДП) присадка

Депрессорно-диспергирующая (ДДП) присадка – это специализированная добавка для дизельного топлива и других средних дистиллятов, которая снижает температуру помутнения и фильтруемости, улучшает текучесть и устойчивость к расслоению при низких температурах, предотвращая образование крупных кристаллов парафина, которые забивают топливный фильтр.

Присадки для повышения цетанового числа дизельного топлива (ЦЧ)

Присадки для повышения цетанового числа дизельного топлива (ЦЧ) – это химические составы, содержащие компоненты типа 2-этилгексилнитрата, которые улучшают воспламеняемость топлива, сокращают время горения, облегчают запуск двигателя (особенно в холодную погоду), снижают шум/вибрацию, повышают мощность, тягу и экономичность, очищают топливную систему и уменьшают вредные выбросы.





НАШИ ПАРТНЁРЫ



ИНФРАСТРУКТУРА И ЛИЦЕНЗИИ

- Собственные склады и химические базы
- Хранение опасных и специализированных химических веществ
- Лицензии и разрешительная документация
- Соблюдение промышленной, экологической и транспортной безопасности
- Логистика и поставки по всей территории Казахстана и за его пределами

ОТРАСЛИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Нефтегазовая отрасль
- Горнодобывающая отрасль
- Газопереработка и транспорт газа
- Энергетика и ТЭЦ
- Водоподготовка и водоочистка
- Химическая и металлургическая промышленность и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА «ТОПАН»

- Комплексный подход: химия + производство + тара + логистика
- Надёжные поставки по всему Казахстану
- Сертифицированное качество продукции
- Опыт работы с крупными и долгосрочными партнёрами

СЕРВИС И ПОДДЕРЖКА

- Консультации по подбору химии и технологических решений
- Техническая поддержка и сопровождение проектов
- Лабораторные испытания и тестирование реагентов
- Индивидуальные поставки и решения под задачи заказчика

КАЧЕСТВО И СТАНДАРТЫ

- Соответствие международным стандартам ISO / ГОСТ
- Сертифицированные химические реагенты
- Контроль качества на каждом этапе поставки

ПОСТАВКИ ХИМИИ ПОД ЗАКАЗ

Компания ТОПАН осуществляет оптовые поставки любой химической продукции для различных отраслей промышленности и технологических процессов.

Если вам требуется химия, которой нет в нашем каталоге, мы найдём оптимальное решение под ваши задачи. Мы подберём продукт, объём и условия доставки индивидуально для вашего предприятия.

Для получения более подробной информации и консультации звоните по указанным контактам или отправьте запрос на наш электронный адрес.

«ТОПАН» - правильные решения!



ТОО «Топан»

Республика Казахстан, ЗКО, г. Уральск, 090005, ул. Ружейникова, 11.
news@topan.kz info@topan.kz

+7 777 000 9933 Отдел продаж тех. химии и газов
+7 777 000 9966 (приёмная)