НЕОХИМ | У ВОЗМОЖНОСТЕЙ НЕТ ГРАНИЦ

Химическое сырье для бытовой химии, косметической промышленности

«Неохим» – российское предприятие-разработчик. С 2006 года мы создаем и внедряем специальные химические средства для ключевых отраслей промышленности. Нас уже выбрали более 800 предприятий-лидеров. Собственный производственный комплекс, современное высокотехнологичное оборудование, квалифицированные сотрудники и пять лабораторий: химическая, аналитическая, микробиологическая, отраслевая и лаборатория контроля качества.

Выбирая **«Неохим»**, Вы получаете не просто поставщика сырья, **а стратегического партнера, который берет на себя ответственность за микробиологическую безопасность Вашего производства и продукции.**

Технический сервис 24/7

Диагностика Ваших производственных и технологических процессов: определяем критические контрольные точки и оцениваем реальные риски заражения — до того, как они превращаются в потери.

Сервисные визиты на Ваше производство: контроль микробиологической обстановки, отбор проб, оценка рисков и корректирующие действия на месте.

Разработка новых продуктов и решений под Ваши задачи и совместное внедрение в Ваш производственный цикл.

Консультирование по продуктам «Неохим», способам их применения и технологии производства конечного продукта.

Технические и гигиенические решения: санация оборудования, емкостей и трубопроводов, защита водяного контура и газовой фазы, автоматизация дозирования.

Ваша выгода:

- Вы видите реальное состояние производственной среды — оперативно и в динамике.
- Риски заражения под контролем на всем пути: от входящего сырья до готовой продукции и сточных вод.
- Автоматизация процессов и оптимизация затрат на консервацию.
- Единое «окно» по всем вопросам — закрепленный специалист технического сервиса.
- Отчеты с конкретными рекомендациями, а не с констатацией фактов.
- Паспорт клиента — база знаний о Вашем производстве: лабораторные данные, результаты визитов, рекомендации и статус их выполнения.

Мы не продаем продукт — мы отвечаем за Ваш безопасный и качественный результат

Лаборатории «Неохим» работают на Вас – как продолжение Вашей команды

Химическая лаборатория: разработка и модернизация рецептур под конкретные задачи, аудит существующих разработок — оценка достоверности, эффективности и экономической целесообразности рецептуры, а также постановка продукта на производство и выпуск первых партий. **Вы получаете решение, которое работает именно в Ваших условиях.**

Аналитическая лаборатория: количественное определение активных действующих веществ (АДВ) биоцидов методами УФ-спектрофотометрии, ВЭЖХ, ГЖХ, ГХ-МС.
Вы уверены в стабильном и подтвержденном качестве каждой партии.

Микробиологическая лаборатория: контроль продуктов с биоцидной активностью на каждом этапе — от разработки до подтверждения эффективности в руках потребителя. Микробиологический мониторинг — комплексное решение по предотвращению заражения в любой точке предприятия: от входящего сотрудника до выпускаемой продукции и сбрасываемых сточных вод. **Эффективность наших решений для Ваших продуктов подтверждена документально.**

Микробиологическая лаборатория «Неохим» — единственная в РФ лицензированная лаборатория на территории завода-производителя. Номер лицензии в ЕРУЛ:№Л015-00111-78/00653119.

Документы на Вашу продукцию — под ключ. Мы берем на себя научно-техническую и разрешительную документацию: паспорт безопасности (ПБ), технические условия (ТУ), SDS, технологический регламент (ТР), сертификаты и декларации соответствия. Вы сосредоточены на производстве и продажах.

За Вами закреплена команда. Менеджер отдела заботы знает историю Ваших заказов и всегда на связи. Специалист технического сервиса знает Ваше производство и решает все, что касается применения продуктов, анализа и качества.

Ключевое конкурентное преимущество «Неохим» — полное сопровождение на всех этапах: от разработки рецептуры до внедрения на Вашем производстве, включая аудит производственной среды и контроль применения биоцидов.

Выбирая «Неохим», Вы получаете стратегического партнера, ответственного за Вашу продукцию на всем жизненном цикле

Классические консерванты

Проверенные временем классические консерванты обеспечивают эффективное антимикробное действие в широком спектре средств личной гигиены, бытовой химии. Содержат комбинацию активных действующих веществ, которая обеспечивает длительную консервацию без потери потребительских свойств продукции. Совместимы с продуктами на водной основе, большинством низкомолекулярных спиртов и гликолей.

Консервант	Действующее вещество	Спектр действия		Рабочий диапазон		Применение					Рекомендуемая дозировка, %
		Б	У, М	pH	t	Бытовая химия	Несмываемая косметика	Смываемая косметика	Влажные салфетки	Зубные пасты	
НА ОСНОВЕ ОДНОГО ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА											
Неомид 121	MIT	+	±	2-9	до 60 °C	•					0,10 – 0,40
Мирмекон 20М	MIT	+	±	2-9	до 60 °C	•					0,05 – 0,20
Неомид 125	CMIT/MIT	++	++	2-9*	до 50 °C	•		•			0,05 – 0,30
Неомид 10В	BIT	++	±	4-12	до 80 °C	•					0,05 – 0,20
Мирмекон 10 В марка П	BIT	++	±	4-12	до 80 °C	•					0,05 – 0,20
Мирмекон 30BR	Bronopol	+	+	3-8	до 45 °C	•		•	•		0,05 – 0,30
Мирмекон 030С (сухая форма)	ПГМГ	++	+	4-9	до 120 °C	•			•		0,05 – 0,10
Мирмекон 050П (жидкая форма)	ПГМГ	++	+	4-9	до 120 °C	•			•		0,10 – 0,20
Мирмекон D2	(Бензилокси)метанол	++	±	4-9	до 40 °C	•		•			0,05 – 0,20
Мирмекон PE 5	Феноксиэтанол	+	±	4-9	до 80 °C	•	•	•	•	•	0,50 – 2,00
Мирмекон PE 10	Феноксиэтанол	+	±	4-9	до 80 °C	•	•	•	•	•	0,50 – 2,00
ГОТОВЯТСЯ К ВЫПУСКУ											
Мирмекон 25В	BIT	++	±	4-12	до 80 °C	•					0,02 - 0,15

Максимально допустимая дозировка консерванта зависит от конкретной области применения. Для уточнения информации обратитесь к техническому описанию продукции или к специалистам компании «Неохим».

Классические консерванты

Консервант	Действующее вещество	Спектр действия		Рабочий диапазон		Применение					Рекомендуемая дозировка, %
		B	Y, M	pH	t	Бытовая химия	Несмываемая косметика	Смываемая косметика	Влажные салфетки	Зубные пасты	
НА ОСНОВЕ КОМБИНАЦИИ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ											
Мирмекон MTI	MIT, IPBC	++	++	2-8,5	до 60 °C	•					0,05 – 0,20
Неомид 25MB марка AM	MIT, BIT	++	+	4-9	до 60 °C	•					0,05 – 0,20
Мирмекон 25MB марка B	MIT, BIT	++	+	4-9	до 60 °C	•					0,05 – 0,20
Неомид 50MB марка ПМ	MIT, BIT	++	+	4-9	до 60 °C	•					0,05 – 0,20
Мирмекон 95MB	MIT, BIT	++	+	4-9	до 60 °C	•					0,05 – 0,20
Неомид 15C	CMIT/MIT, Bronopol	++	++	3-8	до 45 °C	•		•			0,05 – 0,20
Неомид 126	CMIT/MIT, OIT	++	++	2-9*	до 50 °C	•					0,10 – 0,30
Мирмекон SBX	BIT, BDA, SPT	++	+	3-11	до 60 °C	•					0,05 – 0,20
Мирмекон 91BCM	Бензиловый спирт, CMIT/MIT	++	++	2-8	до 50 °C	•		•			0,05 – 1,00
Мирмекон FB	Феноксиэтанол, BIT	++	+	4-9	до 80 °C	•					0,10 – 0,30
Мирмекон FM	Феноксиэтанол, MIT	+	+	4-9	до 60 °C	•					0,10 – 0,40
Мирмекон FBM	Феноксиэтанол, BIT, MIT	++	+	4-9	до 60 °C	•					0,10 – 0,30
Мирмекон 3P	Феноксиэтанол, Этилпарабен, Метилпарабен, Пропилпарабен	++	++	3-8	до 80 °C	•	•	•	•	•	0,80 - 1,30
ГОТОВЯТСЯ К ВЫПУСКУ											
Мирмекон FBI	Феноксиэтанол, Bronopol, IPBC	++	++	3-8	до 45 °C	•	•	•	•		0,10 – 0,40

Максимально допустимая дозировка консерванта зависит от конкретной области применения. Для уточнения информации обратитесь к техническому описанию продукции или к специалистам компании «Неохим».

Для натуральной и органической косметики

Тарные консерванты серии «Мирмекон» на основе органических кислот являются идеальным решением для продуктов, имеющих экологические заявления. Это синтетические аналоги природных веществ, обладающие превосходной эффективностью и одобренные для применения в несмываемой и смываемой косметике.

Консервант	Действующее вещество	Спектр действия		Рабочий диапазон		Применение					Рекомендуемая дозировка, %
		В	У, М	pH	t	Бытовая химия	Несмываемая косметика	Смываемая косметика	Влажные салфетки	Зубные пасты	
Мирмекон BS	Бензоат натрия, Сорбат калия	+	+	до 5	до 80 °С	•	•	•	•	•	0,50 – 2,50
Мирмекон BD	Бензиловый спирт, Дегидроуксусная кислота	+	±	3-6	до 80 °С	•	•	•	•	•	0,30 – 2,50
Мирмекон BBD	Бензиловый спирт, Бензойная кислота, Дегидроуксусная кислота	+	+	3-6	до 80 °С	•	•	•	•	•	0,50 – 2,00
Мирмекон BBDS	Бензиловый спирт, Бензойная кислота, Дегидроуксусная кислота, Сорбиновая кислота	+	+	2-5,5	до 80 °С	•	•	•	•	•	0,50 – 2,00
Мирмекон BBS	Бензиловый спирт, Бензойная кислота, Сорбиновая кислота	+	+	до 6	до 80 °С	•	•	•	•	•	0,50 – 2,00
Мирмекон BF	Бензиловый спирт, Феноксиэтанол	+	+	3-8	до 80 °С	•	•	•	•	•	0,50 – 1,00
Мирмекон BFD	Бензойная кислота, Феноксиэтанол, Дегидроуксусная кислота	+	+	3-6	до 80 °С	•	•	•	•	•	0,05 – 1,00

Максимально допустимая дозировка консерванта зависит от конкретной области применения. Для уточнения информации обратитесь к техническому описанию продукции или к специалистам компании «Неохим».

С усилителями консервантов

В составе продуктов серии «Мирмекон» присутствуют усилители консервантов в сочетании с традиционными активными действующими веществами. Усилители выполняют не только косметические функции (смягчение, увлажнение, улучшение текстуры), но и проявляют собственную антимикробную активность. Синергетическая комбинация консервантов и многофункциональных добавок усиливает антимикробную эффективность, сокращает количество необходимых консервантов и повышает безопасность рецептур.

Консервант	Действующее вещество	Спектр действия		Рабочий диапазон		Применение					Рекомендуемая дозировка, %
		B	Y, M	pH	t	Бытовая химия	Несмываемая косметика	Смываемая косметика	Влажные салфетки	Зубные пасты	
Мирмекон 9010	Феноксиэтанол, Этилгексилглицерин	+	±	4-9	до 85 °C	•	•	•	•	•	0,50 – 2,00
Мирмекон DEF	Феноксиэтанол, Этилгексилглицерин, Дидецилдиметиламмония хлорид	++	+	3-8	до 80 °C	•	•	•	•		0,50 – 1,00
Мирмекон BE	Бензиловый спирт, Этилгексилглицерин, Токоферол	+	+	3-8	до 80 °C	•	•	•	•	•	0,50 – 2,50
ГОТОВЯТСЯ К ВЫПУСКУ											
Мирмекон FCG 10	Феноксиэтанол, Каприлилгликоль	+	±	4-9	до 85 °C	•	•	•	•	•	0,50 – 2,00
Мирмекон FCG 45	Феноксиэтанол, Каприлилгликоль	+	±	4-9	до 85 °C	•	•	•	•	•	0,50 – 2,00
Мирмекон BCG	Бензойная кислота, Каприлилгликоль	±	+	3-6	до 80 °C	•	•	•	•	•	0,50 – 2,00
Мирмекон BGL	Бензиловый спирт, Глицерил Лаурат	+	±	2-12	до 80 °C	•	•	•	•	•	0,50 – 2,00

Максимально допустимая дозировка консерванта зависит от конкретной области применения. Для уточнения информации обратитесь к техническому описанию продукции или к специалистам компании «Неохим».

Консерванты на основе хлоркрезола

Содержат комбинацию биологически активных веществ, которая обеспечивает длительную консервацию. Эффективны против грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе микобактерий и псевдомонад, дрожжей и плесневых грибов (за исключением дереворазрушающих базидиомицетов). Максимальная разрешенная концентрация хлоркрезола в парфюмерно-косметической продукции - 0,2% (в пересчете на чистое вещество). Запрещено использовать в продуктах, предназначенных для контакта со слизистыми.

Консервант	Действующее вещество	Спектр действия		Рабочий диапазон		Применение			Рекомендуемая дозировка, %
		Б	У, М	pH	t	Бытовая химия	Смываемая косметика	Влажные салфетки	
Мирмекон 100 Н (сухая форма)	PCMC	++	++	4-8	до 60 °С	•	•	•	0,025 – 0,20
Мирмекон 30 Н (жидкая форма)	PCMC	++	++	4-8	до 60 °С	•	•	•	0,05 – 0,50
Мирмекон НМ	PCMC, MIT	++	++	2-9	до 60 °С	•	•	•	0,10 – 0,40
Мирмекон НСМ	PCMC, CMIT/MIT	++	++	2-9*	до 50 °С	•	•	•	0,10 – 0,40

* Если система содержит амины, сильные восстановители (бисульфиты, сульфиды, меркаптаны и др.) или сильные окислители, продукт эффективен и стабилен в диапазоне pH от 2,0 до 8,0.

Условные обозначения:

CMIT/MIT – 2-метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-он, 2-метил-(2H)-изотиазол-3-он

MIT – 2-метил-(2H)-изотиазол-3-он

BIT – 1,2-бензизотиазол-3(2H)-он

BDA – N-(3-Аминопропил-N-додецилпропан-1,3-диамин)

Bronopol – 2-бром-2-нитропропан-1,3-диол

IPBC – 3-йодопроп-2-инилбутилкарбамат

ПГМГ – Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид

SPT – Пиритион натрия

B – Бактерии (грамположительные и грамотрицательные)

Y – Дрожжевые грибы

M – Плесневые грибы

++ высокая эффективность

+ средняя эффективность

± низкая эффективность

Сырье для бытовой химии и косметики

Энзимы. Жидкая и сухая форма

Повышают моющую способность стиральных порошков, посудомоечных средств, гелей для уборки и прочих средств бытовой химии. Способствуют удалению трудновыводимых загрязнений и пятен с тканей, в том числе белковых, крахмальных, жировых и пектиновых загрязнений. «Неохим» предлагает однокомпонентные и мультикомпонентные средства.

Стабилизирующее средство

Необрайт 40Р

Состав: диэтилентриаминопентауксусная кислота пентанатриевая соль.

Назначение: предназначен для смягчения воды, стабилизации красителей и ароматизаторов при производстве товаров бытовой химии, а также в качестве функциональной добавки в различные составы и как агент технологических процессов парфюмерно-косметической промышленности.

Замутнитель

Необрайт ОР40

Состав: стирол-акриловый сополимер.

Назначение: предназначен для получения кремообразной однородной структуры при производстве средств личной гигиены, косметических средств и жидких моющих средств.

Сырье для бытовой химии и косметики

Хелатирующий агент

Неоскейл 4045P

Состав: полиакрилат натрия.

Назначение: используется для производства стиральных и посудомоечных средств, бытовых и промышленных очистителей и средств дезинфекции. Предотвращает выпадение в осадок солей кальция и магния. Повышает моющую способность и сводит к минимуму ресорбцию загрязнений. Может применяться в сильнощелочной среде.

Ингибитор переноса красителя

Необрайт PVP

Состав: водный раствор поливинилпирролидона.

Назначение: предназначен для использования в качестве солюбилизатора, антиресорбента, комплексообразователя, ингибитора переноса красителя в производстве синтетических моющих средств и товаров бытовой химии. Обладает свойствами высокомолекулярных неионогенных ПАВ, смешивается с водой, спиртами, гликолями в любых соотношениях, нетоксичен и термостабилен. Повышает моющую способность, эффективность очищения, сохраняет цвет и уменьшает вымывание красителя из ткани.

Кислородный отбеливатель

Необрайт SPC

Состав: перкарбонат натрия.

Назначение: предназначен для использования в качестве отбеливающего и антибактериального компонента в товарах бытовой химии.

Оптические отбеливатели

DMS 416

Состав: производное диаминостильбена.

Назначение: используется в производстве синтетических порошкообразных и жидких средств для стирки и полоскания, а также в производстве туалетного мыла и других товаров бытовой химии. Устойчив в диапазоне температур от 20 до 100 °С, а также к действию щелочи и перекиси.

Неолайт CBS-X

Состав: дистерил-дифенил производное дисульфокислоты.

Назначение: используется в производстве синтетических порошкообразных и жидких средств для стирки и полоскания, в производстве туалетного мыла и других товаров бытовой химии. Высокая растворимость. Обеспечивает высокий уровень белизны и яркости даже при коротком времени стирки, при холодной и средней температуре воды. Не накапливается в тканях. Стабилен в присутствии гипохлорита натрия.

Силиконовые пеногасители

Пеногаситель	ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО	РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН	
		pH	t
Деспам С400	Полидиметилсилоксан, производные силоксана	9-14	до 90 °С
Деспам С424	Полидиметилсилоксан, производные силоксана	9-14	до 90 °С
Деспам С460	Полидиметилсилоксан, производные силоксана	7-13	до 90 °С
Деспам С450	Полидиметилсилоксан	7-13	до 90 °С
Деспам С458	Полидиметилсилоксан	7-13	до 90 °С
Деспам С464	Полидиметилсилоксан	7-13	до 90 °С
Деспам BS 9530	Полидиметилсилоксан	9-14	до 90 °С
СУХИЕ ПЕНОГАСИТЕЛИ			
Деспам ПС10	производные силоксана	4-10	до 100 °С
Деспам ПС20	производные силоксана	4-10	до 100 °С
Деспам ПС30	производные силоксана	4-10	до 100 °С

Силиконы

Неосплэш PEG-12

Состав: ПЭГ-12 Диметикон.

Назначение: неионное силиконовое поверхностно-активное вещество, растворимое в воде, спирте и водно-спиртовых системах. Увлажняющий агент, эмульгатор, солюбилизатор, в том числе для прозрачных эмульсий в косметических средствах. Применяется для широкого спектра косметических средств, таких как средства по уходу за кожей и волосами, средства для бритья, антиперспиранты. Понижает поверхностное натяжение, улучшает пенообразование. Обладает гидрофильными и увлажняющими свойствами. Обеспечивает отличное кондиционирование, не оставляя ощущения жирности.

Неосплэш PDMS 1000

Состав: полидиметилсилоксан.

Назначение: силиконовое масло, используется в качестве смягчающего средства для широкого спектра средств личной гигиены. Высокая стойкость к высоким и низким температурам. Практически не имеет запаха, вкуса, нетоксичен. В составе средств для личной гигиены обеспечивает защиту кожи, мягкость и бархатистость, увлажняет и придает смазывающую способность.

Неосплэш PDMS 60E

Состав: полидиметилсилоксан.

Назначение: водная силиконовая эмульсия, используется для производства средств по уходу за мебелью и полиролей, а также в качестве смягчающего средства для косметических продуктов. Обладает высокой термостойкостью, химической инертностью, хорошими водоотталкивающими свойствами и хорошей смазывающей способностью.

«НЕОХИМ» В ЦИФРАХ

86 регионов России и **7** стран СНГ покупают продукцию

5 лабораторий: научно-исследовательские, отраслевые, лаборатория контроля качества

12 ключевых отраслей промышленности

20 лет на российском рынке

28 000 тонн продукции в год

30+ единиц емкостного технологического оборудования

500+ разработанных рецептур химической продукции

800+ партнеров в промышленном секторе

НЕОХИМ

Адрес производства:

195067, г. Санкт-Петербург,
пр. Маршала Блюхера,
д. 80, кор. 2, стр. 1
+7 (812) 702-12-46

contact@neohim.com
www.neohim.com

ПОСМОТРИТЕ ВИДЕО О КОМПАНИИ