

НЕОХИМ

У ВОЗМОЖНОСТЕЙ
НЕТ ГРАНИЦ

Моющие и дезинфицирующие средства
для пищевой промышленности.
Антибактериальные средства.



Компания ООО «Неохим» – российское предприятие-разработчик с опытом внедрения специальных химических средств для различных отраслей промышленности с 2006 года. В качестве надежного партнера нас уже выбрали более 680 предприятий-лидеров ведущих отраслей промышленности.



Сотрудничество с «Неохим» дает Вам ряд очень важных преимуществ для Вашего бизнеса:

- Собственные микробиологическая, химическая и аналитическая лаборатории оперативно окажут Вам техническую поддержку при:
 - ✓ проведении микробиологического мониторинга;
 - ✓ выявлении источника заражения;
 - ✓ подборе эффективного моющего средства;
 - ✓ проведении регулярных испытаний для проверки эффективности средств;
 - ✓ расчете экономии используемых средств;
 - ✓ предоставлении заключения об эффективности используемых средств на Вашем предприятии.
- Высотехнологическое производственное оборудование позволяет оперативно выполнять Ваши заказы в необходимом объеме и точно в срок.
- На складе для Вас всегда поддерживается необходимый запас готовой продукции.
- Быстрая и удобная доставка до Вашего предприятия.

Все эти преимущества работы с компанией ООО «Неохим» помогают Вам экономить значительные суммы, направляя их на развитие Вашего предприятия.

Компания ООО «Неохим» предлагает Вам рассмотреть возможность сотрудничества в области поставок на Ваше предприятие моющих средств и дезинфицирующих средств линейки FORCLEA.



Микробиологический мониторинг предприятий



Комплексное решение от компании «Неохим» по предотвращению микробиологического заражения в любой точке Вашего предприятия от входящего сотрудника до выпускаемой продукции.

Стандартный микробиологический мониторинг

Вы получите:

- Отчет о текущем санитарно-гигиеническом состоянии предприятия, связанном с развитием микроорганизмов.
- Исследование производственной микрофлоры (выявление устойчивых микроорганизмов).
- Оценку эффективности моющих и дезинфицирующих средств, которые уже используются на предприятии или предлагаются к использованию в сравнении:
 - ✓ Оценка эффективности дезинфекции поверхности.
 - ✓ Оценка эффективности удаления загрязнений с поверхности.
- Подбор моющих и дезинфицирующих средств из ассортимента компании «Неохим» и эффективных концентраций, основанных на результатах лабораторных анализов микробиологов.
- Предложение комплекса мер по предотвращению заражения выпускаемой продукции.



Исследуемые показатели и методы:

Бактерицидная активность по Р 4.2.2643-10	штамм грамотрицательных бактерий <i>Escherichia coli</i> RCAM 647
Фунгицидная активность по Р 4.2.2643-10	штамм плесневых грибов <i>Aspergillus niger</i> RCAM 02334 штамм дрожжевых грибов <i>Candida aurangiensis</i> VKM Y-2927
Эффективность обеззараживания поверхностей из различных материалов по Р 4.2.2643-10	обработка поверхности: - пеной - опрыскиванием

Микробиологический мониторинг с использованием комплекса экспресс-методов

Анализ санитарно – гигиенического состояния производства:

- Определение уровня гигиены различных поверхностей, воды, технологического оборудования.
- Анализ микробного заражения жидкостей и различных поверхностей:
 - ✓ Бактерии.
 - ✓ Грибы.
 - ✓ Определение общего количества аэробных бактерий.
- Определение показателей жесткости воды, электропроводности и температуры.



непосредственно
на предприятии



длительность
от 2 минут
до 3-5 суток

Преимущества применения экспресс-методов на предприятии:

- Отсутствие необходимости транспортировки образцов.
- Быстрое получение результатов (от 2 минут до 3-5 суток).
- Контроль за проведением мойки и дезинфекции оборудования и рабочих емкостей.
- Возможность обсуждения полученных данных на месте. Быстрое принятие решений и корректировка проводимых мероприятий по улучшению работы предприятия.

В результате Вы получите:

- Качественный выпуск готовой продукции.
- Снижение затрат на электроэнергию, воду.
- Экономия времени.
- Снижение объемов расхода моющих и дезинфицирующих средств за счет подбора правильной концентрации.

Если Вы хотите пригласить специалистов «Неохим» на свое производство, это можно сделать удобным Вам способом:

☎ +7 (812) 702-12-46

✉ info@neohim.com

Щелочные беспенные моющие средства



Щелочные беспенные средства FORCLEA применяются для циркуляционного (CIP) и ручного способов щелочной мойки различных видов поверхностей и технологического оборудования, тары, инвентаря из нержавеющей стали или щелочеустойчивых материалов.

Фасовка: 5 кг, 10 кг, 30 кг, 200 кг, 1000 кг.

FORCLEA CIP



FORCLEA CIP – жидкое беспенное щелочное моющее средство. Представляет собой смесь щелочи и комплексообразователей.

Применение: CIP-мойка технологического оборудования из нержавеющей стали, резервуаров, трубопроводов, емкостей, варочных и вакуум-варочных аппаратов, упаковочных линий, сепараторов, цистерн, танков-охладителей, пастеризационных установок.

Концентрация: 0,5-1,5% (5-15 мл на 1 л воды).

Время экспозиции: 10-45 мин.

Значение pH: 11,0-13,0.

Плотность: 1300-1400 кг/м³.

Внешний вид: жидкость от бесцветного до желтого или коричневого цвета. Допускается образование осадка.

Окислительные свойства: нет.

Растворимость в воде: хорошая.

Свойства:

- незаменимо для удаления загрязнений органического происхождения;
- экономичность (эффективно при низкой концентрации);
- для удаления масложировых и белковых загрязнений;
- возможность использования ручным способом мойки.





FORCLEA CIP Ultra

FORCLEA CIP Ultra – жидкое *слабопенное* щелочное моющее средство. Представляет собой смесь щелочи и комплексообразователей.

Применение: CIP-мойка технологического оборудования из нержавеющей стали, коптильных камер, печных камер, линий розлива, трубопроводов, таромоечных машин, противней, а также для использования в полумоечных машинах.

Концентрация: 0,5-1,5% (5-15 мл на 1 л воды).

Время экспозиции: 10-45 мин.

Значение pH: 11,0-13,0.

Плотность: 1190-1250 кг/м³.

Внешний вид: жидкость от бесцветного до желтого или коричневого цвета. Допускается образование осадка.

Окислительные свойства: нет.

Растворимость в воде: хорошая.

Свойства:

- легко удаляет загрязнения органического происхождения;
- подходит для очистки коптильных камер;
- экономичность (эффективно при низкой концентрации);
- для удаления масложировых и белковых загрязнений;
- возможность использования ручным способом мойки.



FORCLEA CIP Cl



FORCLEA CIP Cl – жидкое *беспенное* щелочное моющее средство с дезинфицирующим эффектом. Содержит гипохлорит натрия, щелочи, неорганические соли, комплексообразователи.

Применение: CIP-мойка технологического и теплообменного оборудования, емкостей, танков, маслоек, сырных форм, линий приемки молока, мойка посуды, тары, трубопроводов, таромоечных машин, стирки творожных мешочков, различных поверхностей.

Концентрация: 0,5-3% (5-30 мл на 1 л воды).

Время экспозиции: 7-20 мин.

Значение pH: 11,0-13,0.

Плотность: 1100-1300 кг/м³.

Внешний вид: прозрачная жидкость от светло-желтого до зеленовато-желтого цвета, оттенок не нормируется. Допускается образование осадка.

Окислительные свойства: сильный окислитель.

Растворимость в воде: хорошая.

Свойства:

- **дезинфицирующий эффект;**
- содержит хлорамин для стабилизации активного хлора;
- для удаления масложировых и белковых загрязнений;
- экономичность (эффективно при низкой концентрации);
- возможность использования ручным способом мойки.



Эффективность FORCLEA CIP Cl против бактерий и вирусов подтверждена Центром гигиены и эпидемиологии.



Щелочные пенные моющие средства



Щелочные пенные средства FORCLEA используются для удаления загрязнений органического происхождения с различных видов поверхностей и технологического оборудования, тары, инвентаря из нержавеющей стали или щелочеустойчивых материалов.

Фасовка: 5 кг, 10 кг, 30 кг, 200 кг, 1000 кг.

FORCLEA Foam



FORCLEA Foam – жидкое пенное сильнощелочное моющее средство. Представляет собой водный раствор, содержащий смесь щелочей, неорганических солей, поверхностно-активных веществ и комплексообразователей.

Применение: наружная мойка различных видов оборудования и внешних поверхностей, климокамер, дымогенераторов, транспортных лент, разделочных столов, вагонеток, стен, полов.

Концентрация: 1-5% (2-50 мл на 1 л воды).

Время экспозиции: 5-15 мин.

Значение pH: 10,0-13,0.

Плотность: 1300-1400 кг/м³.

Внешний вид: прозрачная жидкость от бесцветного до желтого или коричневого цвета. Допускается образование осадка.

Окислительные свойства: нет.

Растворимость в воде: хорошая.

Свойства:

- эффективный жирудалитель;
- легко удаляет стойкие, застарелые загрязнения органического происхождения;
- не содержит хлор;
- устойчивое пенообразование;
- использование в пеногенераторе и ручным способом мойки;
- экономичность (эффективно при низкой концентрации).



FORCLEA Foam CI

FORCLEA Foam CI – жидкое пенное щелочное моющее средство с дезинфицирующим эффектом. Содержит гипохлорит натрия, щелочи, неорганические соли, комплексообразователи.

Применение: наружная мойка оборудования, емкостей, тары, транспортных лент, разделочных столов, стен, полов.

Концентрация: 1-5% (5-50 мл на 1 л воды).

Время экспозиции: 5-15 мин.

Значение pH: 11,0-13,0.

Плотность: 1100-1300 кг/м³.

Внешний вид: прозрачная жидкость от светло-желтого до зеленовато-желтого цвета. Допускается образование осадка.

Окислительные свойства: сильный окислитель.

Растворимость в воде: хорошая.

Массовая концентрация активного хлора: не менее 40 г/дм³

Свойства:

- легко удаляет загрязнения органического происхождения;
- экономичность (эффективно при низкой концентрации);
- устойчивое пенообразование;
- использование в пеногенераторе и ручным способом мойки.



Эффективность FORCLEA FOAM CI против бактерий и вирусов подтверждена Центром гигиены и эпидемиологии.



FORCLEA Foam T

FORCLEA Foam T - пенное щелочное моющее средство для термокамер. Представляет собой концентрат, содержащий смесь щелочей, неорганических солей, поверхностно-активных веществ и комплексообразователей.

Применение: мойка термокамер, термощкафов различного вида (варочных, обжарочных, копильных, климатических), дымогенераторов, камер холодного копчения, автоклавов для выпотки, выварочных котлов, фритюрниц, грилей, рам, противней, форм, лотков из щелочестойких материалов.

Концентрация: 1-5% (100 мл на 10 л воды).

Время экспозиции: 5-15 мин.

Значение pH: 11,0-13,0.

Плотность: 1320-1440 кг/м³.

Внешний вид: жидкость от светло-жёлтого до темно-коричневого цвета, оттенок не нормируется. Допускается образование осадка.

Окислительные свойства: нет.

Растворимость в воде: хорошая.

Свойства:

- эффективный жирудалитель;
- легко удаляет застарелые белковые и жировые пригары, смолистые загрязнения, копоть;
- эффективно работает в воде любой жесткости;
- образует плотную, устойчивую пену;
- использование в пеногенераторе;
- возможность использования ручным способом мойки.

**Нейтральное пенное моющее средство**

Нейтральное пенное средство линейки FORCLEA эффективно удаляет масложировые, белковые и комбинированные загрязнения с поверхностей разного типа, в частности, из мягких металлов.

Фасовка: 5 кг, 10 кг, 30 кг, 200 кг, 1000 кг.

**FORCLEA Foam N**

FORCLEA Foam N – жидкое концентрированное нейтральное пенное моющее средство.

Применение: для мойки внутренних и внешних поверхностей технологического оборудования, тары, инструментов, коммуникаций в производственных, складских, бытовых помещениях.

Концентрация: 1-10% (10-100 мл на 1 л воды).

Время экспозиции: 5-10 мин.

Значение pH: 7,0-9,0.

Плотность: 1010-1060 кг/м³.

Внешний вид: прозрачная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.

Окислительные свойства: нет.

Растворимость в воде: хорошая.

Свойства:

- идеально подходит для мойки поверхностей из мягких металлов (алюминий, медь и т.д.);
- обладает обезжиривающим действием;
- возможность использования ручным способом мойки;
- экономично (эффективно при низкой концентрации).



Кислотное пенное моющее средство



Кислотное пенное средство линейки FORCLEA эффективно удаляет минеральные отложения, водный, молочный и пивной камень, солевые подтеки, пигментные загрязнения. Придает первоначальный блеск изделиям из нержавеющей стали.

Фасовка: 5 кг, 10 кг, 30 кг, 200 кг, 1000 кг.



FORCLEA Foam Acid

FORCLEA Foam Acid – жидкое концентрированное пенное кислотное моющее средство.

Применение: наружная мойка различных видов технологического оборудования, ёмкостей, разделочных столов и других кислотостойких поверхностей, изделий из нержавеющей стали, пластмассы, керамики.

Концентрация: 1-5% (10-50 мл на 1 л воды).

Время экспозиции: 5-10 мин.

Значение pH: 1,5-3,5.

Плотность: 1010-1090 кг/м³.

Внешний вид: прозрачная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.

Окислительные свойства: сильный окислитель.

Растворимость в воде: хорошая.

Свойства:

- высокоэффективно для удаления минеральных отложений и комбинированных загрязнений;
- экономично (эффективно при низкой концентрации);
- эффективно в воде любой жесткости и температуры;
- образует стабильную пену для качественной очистки вертикальных и труднодоступных поверхностей;
- безопасно для обработки поверхностей из нержавеющей стали;
- возможность использования ручным способом мойки.



Кислотные беспенные моющие средства



Кислотные беспенные средства FORCLEA применяются для циркуляционного (CIP) и ручного способа мойки на предприятиях пищевой промышленности, а также на предприятиях общественного питания для удаления минеральных отложений (пивной, молочный камень, накипь), технологического оборудования и различных производственных поверхностей.

Фасовка: 5 кг, 10 кг, 30 кг, 200 кг, 1000 кг.



FORCLEA CIP Acid

FORCLEA CIP Acid – жидкое беспенное кислотное моющее средство, содержащее смесь азотной и ортофосфорной кислот.

Применение: CIP-мойка различных видов технологического оборудования, маслобоек, сепараторов, пастеризаторов, тестомесильного оборудования, бродительных танков, резервуаров, ёмкостей, трубопроводов, теплообменников, производственных помещений.

Концентрация: 0,5-2,5% (5-25 мл на 1 л воды).

Время экспозиции: 5-15 мин.

Значение pH: 1,0-2,0.

Плотность: 1100-1300 кг/м³.

Внешний вид: прозрачная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.

Окислительные свойства: сильный окислитель.

Растворимость в воде: хорошая.

Свойства:

- высокоэффективно для минеральных и железистых отложений;
- экономичность (эффективно при низкой концентрации);
- возможность использования ручным способом мойки.





FORCLEA CIP Acid (Ultra)

FORCLEA CIP Acid (Ultra) – жидкое беспенное сильнокислотное моющее средство, содержащее **серную** и азотную кислоты.

Применение: CIP-мойка различных видов технологического оборудования, маслобоек, сепараторов, пастеризаторов, тестомесильного оборудования, бродильных танков, резервуаров, ёмкостей, трубопроводов, теплообменников, производственных помещений.

Концентрация: 0,5-2,5% (5-25 мл на 1 л воды).

Время экспозиции: 5-15 мин.

Значение pH: 1,0-2,0.

Плотность: 1100-1300 кг/м³.

Внешний вид: прозрачная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.

Окислительные свойства: сильный окислитель.

Растворимость в воде: хорошая.

Свойства:

- специально разработанная формула на основе серной кислоты;
- высокоэффективно для минеральных и железистых отложений;
- экономичность (эффективно при низкой концентрации);
- возможность использования ручным способом мойки.



Дезинфицирующее средство



FORCLEA CIP OXY

FORCLEA CIP OXY – дезинфицирующее средство на надуксусной кислоте.

Применение: для внутренней и внешней дезинфекционной обработки технологического оборудования, емкостей, резервуаров, трубопроводов, инвентаря, тары методом циркуляции, орошения, погружения, а также для обеззараживания сточных вод, оборотной воды в охлаждающих системах, антибактериальной обработки воды, тушек птицы, дезинфекции транспортных средств по перевозке продуктов питания, скорлупы яиц.

Концентрация: 0,1-0,27% (1 мл на 1 л воды).

Время экспозиции: 15-30 мин.

Значение pH: 2,0-4,0.

Плотность: 1100-1160 кг/м³.

Внешний вид: прозрачная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета.

Окислительные свойства: сильный окислитель.

Растворимость в воде: хорошая.

Свойства:

- обладает высокой бактерицидной активностью;
- не оказывает вредного воздействия на обрабатываемые поверхности (нержавеющая сталь, алюминий, пластмасса);
- работает в холодной воде при минимальных концентрациях;
- подходит для воды любой жесткости;
- биоразлагаемое.



Средство дезинфицирующее для рук и поверхностей «Dezonium» («Дезониум»)



Состав: изопропиловый спирт (~70,0%), ЧАС, функциональные и технологические добавки.

Основные свойства:

- моментальный дезинфицирующий эффект.
- пролонгированное антимикробное действие в течение 3 часов.
- не требует смывания.

Применение:

- гигиеническая обработка рук;
- обработка перчаток, надетых на руки персонала;
- обработка ступней ног и внутренней поверхности обуви с целью профилактики грибковых заболеваний;
- дезинфекция небольших по площади и труднодоступных поверхностей: предметы обстановки, жёсткая мебель, наружные поверхности приборов, оборудования (кроме поверхностей, покрытых лаком, низкосортными красками, из акрилового стекла и других материалов, неустойчивых к воздействию спирта).

Антимикробная активность против:

- грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*);
- вирусов (в отношении всех известных вирусов-патогенов человека, в том числе рино-, коро-, рото-, аденовирусов, коронавируса, вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (в т.ч. гепатита А, В, С), полиомиелита, энтеровирусов Коксаки, ЕСНО, ВИЧ-инфекций, вирусов гриппа и парагриппа человека, вирусов «атипичной пневмонии» (SARS), вирусов герпеса, кори, возбудителей ОРВИ, вирусов «свиного» гриппа H1N1 и «птичьего» гриппа H5N1, цитомегаловирусной инфекции, вируса Эбола и т.д.).

Фунгицидная активность против: грибов рода *Candida*, *Trichophyton*.

Фасовка: 100 мл, 500 мл, 1 л, 5 л.

Средства для обработки поверхностей

Экспресс-средство с антибактериальным эффектом FORCLEA EXPRESS

Применение: дезинфекция, антибактериальная обработка, обеззараживание поверхностей из любых материалов (за исключением портящихся от воздействия спиртов: органическое стекло, поверхности, окрашенные спирторастворимым лаком).

- обработка дверных ручек, поверхностей (предметов жесткой и мягкой мебели, подголовников и подлокотников, поручней);
- салона и ручек автомобиля;
- санитарно-технического оборудования;
- резиновых и полипропиленовых коврик, клеенчатых подстилок;
- систем кондиционирования воздуха;
- мобильных телефонов и комплектующих устройств компьютеров (клавиатуры, микрофона, принтера);
- архивных шкафов и стеллажей.

Состав: изопропиловый спирт 60%, производные гуанидина 0,5%, вода.

Основные свойства:

- моментальный дезинфицирующий эффект;
- пролонгированный противомикробный эффект;
- не требует смывания;
- сохраняет свойства после замораживания и оттаивания.

Фасовка: 500 мл, 5 л, 10 л.

Средство для пропитки дез. коврик FORCLEA SAFE

Применение: для обеззараживания поверхностей из любых материалов и различных объектов способом протирания и орошения.

Состав: водный раствор глutarового альдегида, четвертичных аммониевых соединений и функциональных добавок.

Основные свойства:

- уничтожает 99,9% бактерий и грибов;
- дезинфекция широкого спектра действия;
- пролонгированный противомикробный эффект;
- сохраняет свойства после замораживания и оттаивания.

Фасовка: 5 л.



Средства для рук с антибактериальным эффектом

Основные свойства:

- эффективны против бактерий, вирусов, патогенных грибов;
- быстро впитываются, оставляя кожу сухой;
- не требуют смывания водой;
- уход за кожей, т.к. содержат специальные добавки;
- сохраняют свойства после замораживания и оттаивания.

Фасовка: 20 мл (только жидкости), 100 мл, 500 мл, 1 л, 5 л, 10 л, 30 л, 1000 л.

Гель для рук FORCLEA

Состав: изопропиловый спирт 65%, комплексообразователи, увлажняющие и ухаживающие добавки, вода.



Жидкость для рук FORCLEA без спирта

Состав: смесь четвертично-аммониевых соединений, комплексообразователи, увлажняющие и ухаживающие добавки, вода.



Жидкость для рук FORCLEA IPA

Состав: изопропиловый спирт 60%, производные гуанидина 0,5%, комплексообразователи, увлажняющие и ухаживающие добавки, вода.



Жидкость для рук FORCLEA BIO

Состав: производные гуанидина 2,5%, вода.



Жидкое мыло FORCLEA

Основные свойства:

- не сушит и не раздражает кожу рук;
- нейтральный pH;
- экономично в применении;
- сохраняет свойства после замораживания и оттаивания.

Фасовка: 500 мл, 1 л, 5 л, 10 л, 30 л

FORCLEA SOUP



FORCLEA DIS



✓ с антибактериальным эффектом

Состав: ПАВ, неорганические кислоты, натриевая соль ЭДТА, органические соли, консервант, вода.

Состав: ПАВ, ЧАС, натриевая соль ЭДТА, органические кислоты, консервант, вода.

Антикоррозийные средства

FORCLEA Anticor B

Применение: для удаления ржавчины и минеральных отложений с бетона, плитки и иных минеральных поверхностей, а также полов, стен в производственных и складских помещениях, парковках.

Значение pH: 1,5-3,5. **Время экспозиции:** 10-30 минут в зависимости от степени загрязнения.

Внешний вид: жидкость от светло-желтого до желто-коричневого цвета. Допускается незначительный осадок.

Плотность: 1150-1230 кг/м³.

FORCLEA Anticor M

Применение: для удаления ржавчины и минеральных отложений с металлических кислотоустойчивых поверхностей, а также наружной мойки технологического оборудования и поверхностей (полов, стен, потолков) на предприятиях пищевой промышленности, торговли и общественного питания, в складских.

Значение pH: 1,5-3,5. **Время экспозиции:** 10-30 минут в зависимости от степени загрязнения.

Внешний вид: вязкая жидкость розового цвета. **Плотность:** 1040-1120 кг/м³.

«Неохим» в цифрах:

80
регионов России
и **5** стран СНГ
покупают
продукцию

4 лаборатории:
3 научно-
исследовательских
и лаборатория
контроля
качества

10 ключевых
отраслей
промышленности

>96%
оценка
по результатам
аудитов
партнеров

>17 200
тонн продукции
в год

30+
единиц
емкостного
технологического
оборудования

300+
разработанных
рецептур
химической
продукции

700+
партнеров
в промышленном
секторе

НЕОХИМ

Адрес производства

195067, г. Санкт-Петербург,
пр-кт Маршала Блюхера, д. 78, лит. М.

+7 (812) 702-12-46

neohim@neohim.com

www.neohim.com

Посмотрите видео
о заводе «Неохим»

