

**Меры предосторожности:**

**Кожа:** Смыть водой с мылом, надевать перчатки при обращении с веществом.  
**Глаза:** Промыть струей воды в течение 5 минут. При появлении или сохраняющемся раздражении обратиться к врачу.

**Органы дыхания:** Выйти на свежий воздух, при необходимости обратиться за медицинской помощью.  
**Органы пищеварения:** При проглатывании небольшого количества выпить большое количество воды и вызвать рвоту. При проглатывании большого количества вещества обратиться за медицинской помощью.

**Условия хранения:**

Хранить в закрытых емкостях в прохладных сухих помещениях  
При использовании одевать защитную одежду и респираторы  
Избегать рассеивания в воздухе

**Гарантийный срок хранения:**

не менее 24 месяцев

ТУ 2149-044-40245042-2003



## ПЕНТАМОЙ С1

Щелочное пенное средство на основе активного хлора

**Технические характеристики:**

**Состав:** Оптимизированная смесь ПАВ, пенных добавок, комплексообразующих веществ, щелочных компонентов и гипохлорита натрия.

**Внешний вид:** Прозрачная светло-желтая жидкость

**Плотность:** 1,10 г/см<sup>3</sup> при 20°С

**Значение pH:** 11,00 (1%-ого раствора в дистиллированной воде).

**Упаковка:** Пластиковые, химически стойкие канистры объемом 5л., 10л., 20л. бочки объемом 150л., 200л., 1000л.



**Назначение:**

Концентрированное щелочное высокопенное моющее средство с дезинфицирующим эффектом. Средство обладает высокими моющими, обезжиривающими и дезинфицирующими свойствами. Средство применяется для комбинированной мойки и дезинфекции сильнозагрязненных поверхностей из любых щелочестойких материалов. Эффективно удаляет белковые, масляные, жировые и пигментные отложения, кровь, сажу, копоть и другие органические загрязнения. Средство рекомендуется использовать для санитарной мойки технологического оборудования, а так же полов, стен производственных помещений, очистки и дезинфекции сантехнического оборудования на предприятиях пищевой промышленности.

**Рекомендации по применению:**

Концентрация рабочего р-ра 1,5-5%  
Время экспозиции 15-20 минут.  
Рабочий раствор наносится на обрабатываемую поверхность щеткой, пеногенератором, распылителем или аппаратами высокого и низкого давления.



## ПЕНТАМОЙ СЗ

Щелочное пенное моющее средство с дезинфицирующим эффектом

### Технические характеристики:

**Состав:** Оптимизированная смесь ПАВ, комплексообразующих веществ, активных моющих добавок и дезинфицирующих компонентов на основе четвертичных аммонийных соединений.

**Внешний вид:** Прозрачная жидкость от светлого до темно-коричневого цвета.

**Плотность:** 1,09 г/см<sup>3</sup> при 20°C

**Значение рН:** 12,40 (1%-ого раствора в дистиллированной воде).

**Упаковка:** Пластиковые, химически стойкие канистры объемом 5л., 10л., 20л. бочки объемом 150л., 200л., 1000л.

### Назначение:

Концентрированное жидкое щелочное высокопенное средство. Дезинфицирующее действие средства основано на комбинации четвертичных аммониевых соединений (ЧАС) и активных добавок. Средство предназначено для комплексной санитарной мойки различных поверхностей. Удаляет загрязнения, в т.ч. застарелые, масло-жирового, белкового, органического происхождения, сажу, копоть, пыль, грязь. Уничтожает бактерии, плесень, дрожжевые грибки и предотвращает их рост.

### Рекомендации по применению:

Концентрация рабочего р-ра 1,5-5%

Время экспозиции 15-20 минут.

Рабочий раствор наносится на обрабатываемую поверхность щеткой, пеногенератором, распылителем или аппаратами высокого и низкого давления.



## ЛЮМИНОФОР Пента Л-1

### Технические характеристики:

**Внешний вид:** порошок

**Насыпная плотность:** 1,5-1,7 г/см<sup>3</sup>

**Спектр возбуждения излучения:** видимый и у/ф-свет

**Спектр излучения:** от 420 до 530 нм

**Первоначальная яркость послесвечения** 2-4 кандел / м<sup>2</sup>

**Период послесвечения:** до 8 ч (визуально), затухание излучения до 70 ч.

Устойчив к органическим растворителям (добавляется в лаки на органической основе, не рекомендуется для лаков на водной основе). термостабильность в инертной среде до 1400°C, в кислородной среде до 500°C

**Упаковка:** Пластиковые, химически стойкие ведра 1кг.



### Назначение:

Мелкодисперсный светоаккумулирующий пигмент может добавляться в прозрачные лаки (на органической основе, например полиуретановый высокого качества (не допустимы водорастворимые)), пластмассы, каучуки, резины, глазури, стекла для придания им светотехнических характеристик (возможность светиться в темноте после облучения дневным и у/ф светом различными цветами: желто-зеленым, голубым, синим, оранжевым в зависимости от марки люминофора).



Области применения	Объекты внедрения
Лакокрасочная промышленность	Люминофорные и люминесцентные краски
Дорожное строительство	Разметка дорог и переходов, дорожные знаки
Охрана труда	Указатели выхода в шахтах при аварийном отключении электроэнергии
Спецодежда	Спецодежда для дорожных рабочих и охранных служб
Отделочные работы	Информационные указатели (например, «выход»), оформление дискотек (нанесение рисунка на стены, барные стойки) и т.д.
Рыболовство	Светящиеся виброхвосты, наживка и т.д.
Реклама	Изготовление рекламных щитов
Керамическая плитка, художественная керамика	Отделочные работы (камины, ванны и т.д.)
Строительство	Обработка кирпича для кладки узора в стене здания
Косметика	Лаки для ногтей
Детские игрушки	Ночники, наклейки и т.д.
Ценные бумаги, марки	Специальные метки (защита от подделок)
Техника	Подсветка приборов (стрелки, циферблаты)
Декоративные украшения	Аксессуары, картины

## ПЕНТАМАШ Э4

Средство для очистки теплоэнергетического и водонагревательного оборудования от накипи и стойких минеральных отложений

### Технические характеристики:

**Состав:** Смесь органических и неорганических кислот, активных добавок, ингибиторов коррозии.

**Внешний вид:** Прозрачная слабоокрашенная жидкость

**Плотность:** 1,15 г/см<sup>3</sup> при 20°С

**Значение pH:** 1,40 (1%-ого раствора в дистиллированной воде)

**Упаковка:** Пластиковые, химически стойкие канистры объемом 5л., 10л., 20л. бочки объемом 150л., 200л., 1000л.

### Назначение:

Кислотное беспенное средство предназначено для удаления окалины, ржавчины, низкотемпературной накипи, кальциевых, магниевых, железосодержащих отложений, водного камня с металлических поверхностей (сталь, чугун), кислотостойкой эмали, керамики, стекла. Очистка промышленного оборудования (бутылкомоечных, таромоечных машин, термокамер, холодильных установок, различных емкостей, цистерн) от ржавчины, окалины, накипи и солевых отложений. Хорошо удаляет остатки строительных растворов, бетона, цемента с кислотостойких поверхностей.

### Рекомендации по применению:

1. Химическая промывка теплоэнергетического оборудования:  
Концентрация - 5-15%, температура - до 55°С, время промывки -3-10 часов.  
Способ очистки: циркуляция или погружение.

2. Способ очистки: вручную, протиркой, распылением.  
Концентрация 5-10% температура - до 55°С  
Нанести препарат, выдержать 5-7 минут и смыть чистой водой.



## ПЕНТАМОЙ В7

Щелочное беспенное средство для циркуляционной мойки пищевого оборудования

### Технические характеристики:

**Состав:** Оптимизированная смесь щелочи, специальных моющих и комплексообразующих добавок

**Внешний вид:** Прозрачная жидкость от светлого до желто-коричневого цвета. Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.

**Плотность:** 1,32 ± 0,10 г/см<sup>3</sup> при 20°С

**Значение pH:** 13 (1%-ого раствора в дистиллированной воде).

**Упаковка:** Пластиковая, химически стойкая канистра объемом 5л., 20л. бочки объемом 150л., 200л., 1000л.

### Назначение:

Средство предназначено для безразборной мойки (CIP - мойки) пищевого оборудования и тары методом циркуляции, рециркуляции, распыления. Удаляет загрязнения неорганического и органического характера (денатурированный белок, жиры, масла, дрожжи, пригары сахара и патоки, карамели) с поверхностей из нержавеющей стали, стеклоэмали, керамики, резины, щелочестойких пластмасс.

### Рекомендации по применению:

Мойка технологического оборудования

1. Удалить остатки продукта, промыть оборудование горячей водой.
2. Провести щелочную мойку методом циркуляции, распыления и т.п. 0,2-2 % раствором средства "ПЕНТАМОЙ В7" при температуре 30-90°С.
3. После обработки промыть поверхности чистой водой.
4. При необходимости кислотной мойки использовать моющие средства серии "ПЕНТАЛЮКС" в соответствии с рекомендациями.

### Примечание:

Оптимальные концентрации и параметры мойки (температура рабочего раствора и время обработки) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени загрязнения, условий и методов мойки, типа оборудования и материала обрабатываемой поверхности.



## ПЕНТАМОЙ В5

Щелочное беспенное моюще-дезинфицирующее средство для мойки и дезинфекции пищевого оборудования

### Технические характеристики:

**Состав:** Оптимизированная смесь щелочей, комплексообразователей, моющих и смачивающих добавок, гипохлорита натрия (не менее 350 мг/л активного хлора в 1%-ом растворе).

**Внешний вид:** Прозрачная светло-желтая жидкость. Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.

**Плотность:** 1,20 г/см<sup>3</sup> при 20°C

**Значение pH:** 12,50 (1%-ого раствора в дистиллированной воде).

**Упаковка:** Пластиковые, химически стойкие канистры объемом 5л., 20л. бочки объемом 150л., 200л., 1000л.

### Назначение:

Средство предназначено для щелочной мойки и дезинфекции технологического оборудования методом циркуляции, рециркуляции, погружения, распыления, SIP-мойки. Удаляет стойкие органические отложения - жиры, масла, денатурированный белок, пригары, дрожжи, хмелевые смолы, солод, сахар, растительные пигменты, кровь, пищевые красители. Может использоваться для изделий и поверхностей из нержавеющей стали, стеклоэмали, керамики, резины, щелочестойких пластмасс.

### Рекомендации по применению:

#### Мойка тары в таромоечных машинах

Использовать рабочий раствор 0,1-2% концентрации температуре 55-60°C в соответствии с инструкцией по эксплуатации таромоечной машины.

#### Мойка инжектора (Аппарата шприцевания)

Концентрация рабочего раствора 0,2-2 %, температура мойки от +20°C до +60°C, время обработки поверхности от 2 до 40 минут.



## ПЕНТАМАШ 2

Средство для очистки металлических поверхностей от нефте-масляных загрязнений

### Технические характеристики:

**Состав:** Оптимизированная смесь щелочей, комплексообразователей, моющих и смачивающих добавок, гипохлорита натрия (не менее 350 мг/л активного хлора в 1%-ом растворе).

**Внешний вид:** Прозрачная слабоокрашенная жидкость. Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.

**Плотность:** 1,20 г/см<sup>3</sup> при 20°C

**Значение pH:** 11,3 (1%-ого раствора в дистиллированной воде).

**Упаковка:** Пластиковые, химически стойкие канистры объемом 5л., 10л., 20л., 30л. бочки объемом 200л.

### Назначение:

Средство предназначено для очистки металлических поверхностей от консервационных смазок, СОЖ, эксплуатационных загрязнений нефтяного, жирового, масляного, почвенного происхождения, пыли, копоти, различными методами - вручную, с использованием специальных моечных машин и аппаратов. Может заменять керосин, бензин, агрессивные растворители при очистке деталей от трудноудаляемых загрязнений. Средство предназначено для обезжиривания и очистки металлических поверхностей (сталь, цветные металлы и их сплавы) от консервационных смазок, СОЖ перед нанесением различных покрытий;

- Очистка различных деталей, узлов и механизмов от эксплуатационных загрязнений;
- Мойка транспортных средств и промышленного оборудования;
- Очистка автомобильных двигателей (ДВС) и дизелей;
- Очистка полов от ГСМ, масло-жировых отложений.

### Рекомендации по применению:

- (0,3-1 л на 10 л воды).
- Равномерно нанести на поверхность узла, детали или заранее прогретого двигателя щеткой, распылением, с использованием машин высокого давления, пеногенератора. Выдержать раствор в течение 1-5 минут.
- При необходимости растереть обрабатываемую поверхность щеткой, ветошью, а затем смыть водой. Использование оборудования высокого давления улучшит качество очистки.
- При очистке деталей в деталемоечных машинах, методом замачивания, погружения, использовать 2-10% водный раствор. В случае возникновения пены в рабочем растворе использовать пеногаситель.



## ПЕНТАМАШ 4

Средство для очистки деталей транспортных средств и различных поверхностей

### Технические характеристики:

**Состав:** Оптимизированная смесь щелочи, специальных моющих и комплексообразующих добавок

**Внешний вид:** Прозрачная слабоокрашенная жидкость. Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.

**Плотность:** 1,32 ± 0,10 г/см<sup>3</sup> при 20°C

**Значение pH:** 13 (1%-ого раствора в дистиллированной воде).

**Упаковка:** Пластиковая, химически стойкая канистра объемом 5л., 10л., 20л., 30л. бочки объемом 200л.

### Назначение:

Средство предназначено для удаления консервационных смазок, СОЖ, эксплуатационных загрязнений нефтяного, жирового, масляного, почвенного происхождения, пыли, копоти с металлических и других щелочестойких поверхностей, различными методами очистки: вручную, с использованием специальных моечных машин и аппаратов.

Наружной очистки автомобильных двигателей (ДВС) и дизелей.

- Очистка различных деталей, узлов и механизмов на ремонтных предприятиях.

- Мойка транспортных средств и промышленного оборудования.

- Очистка полов от ГСМ.

- Обезжиривание и очистка металлических поверхностей (углеродистая сталь, цветные металлы и их сплавы) от консервационных смазок, СОЖ перед нанесением различных покрытий, в том числе ЛКП.

Рабочая концентрация 3-20% водный

В зависимости от степени загрязнения средство разбавить водой в соотношении 30-200 мл на 1 л раствора. Равномерно нанести на поверхность узла, детали или заранее прогретого двигателя щеткой, распылением, с помощью оборудования высокого давления, пеногенератором. Выдержать раствор в течение 1-5 минут.

При необходимости растереть обрабатываемую поверхность щеткой, ветошью, а затем смыть водой. Использование оборудования высокого давления улучшит качество очистки. При очистке деталей в деталеомоечных машинах, методом замачивания, погружения



## ПЕНТАМОЙ Термо 1

Щелочное пенное средство для очистки копильного оборудования

### Технические характеристики:

**Состав:** Оптимизированная смесь ПАВ, щелочи, комплексообразующих веществ, ингибиторов коррозии и активных моющих добавок, не содержит отдушек.

**Внешний вид:** Прозрачная жидкость от светлого до темно-коричневого цвета. Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.

**Плотность:** 1,32 г/см<sup>3</sup> при 20°C

**Значение pH:** 13,00 (1%-ого раствора в дистиллированной воде).

**Упаковка:** Пластиковые, химически стойкие канистры объемом 5л., 10л., 20л. бочки объемом 150л., 200л., 1000л.

### Назначение:

Концентрированное жидкое высокощелочное пенное средство для удаления нагара, копоти, сажи, пригоревшего и жира растительного и животного происхождения, запекшихся и обугленные загрязнения с поверхностей из щелочестойких материалов (за исключением цветных металлов) Средство рекомендуется использовать для очистки сильно загрязненного оборудования - копильных камер, термокамер, дымогенераторов, котлов для варки, жаровочных шкафов, фритюрниц, грилей и т.д., сильно загрязненных полов в цехах, а так же для прочистки канализационных стоков от масло-жировых отложений на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания и в быту.

### Рекомендации по применению:

#### Мойка копильных камер.

1. Приготовить водный раствор 3-5% концентрации, температура воды 20-70°C
2. Нанести на предварительно разогретую поверхность щеткой, методом распыления, с использованием оборудования высокого давления, пеногенераторов.
3. Выдержать рабочий раствор в течение 10-15 минут, растереть щетками и смыть водой (желательно теплой).
4. Для автоматической мойки руководствоваться инструкциями для данного оборудования.

#### Мойка котлов для варки, жаровен.

1. Заполнить емкость 3 % раствором средства, температура раствора 30-60°C
2. Выдержать 15-30 минут, при необходимости растереть, а затем тщательно промыть водой. Можно использовать пенную технологию.



## ПЕНТАЛЮКС П6

Кислотное пенное средство для удаления стойких минеральных отложений и ржавчины

### Технические характеристики:

**Состав:** Оптимизированная смесь органических и неорганических кислот, ПАВ, специальных пенных и дезинфицирующих добавок

**Внешний вид:** Прозрачная слабоокрашенная жидкость

**Плотность:** 1,12 г/см<sup>3</sup> при 20°C

**Значение pH:** 1,90 (1%-ого раствора в дистиллированной воде)

**Упаковка:** Пластиковые, химически стойкие канистры объемом 5л., 10л., 20л. бочки объемом 150л., 200л., 1000л.



### Назначение:

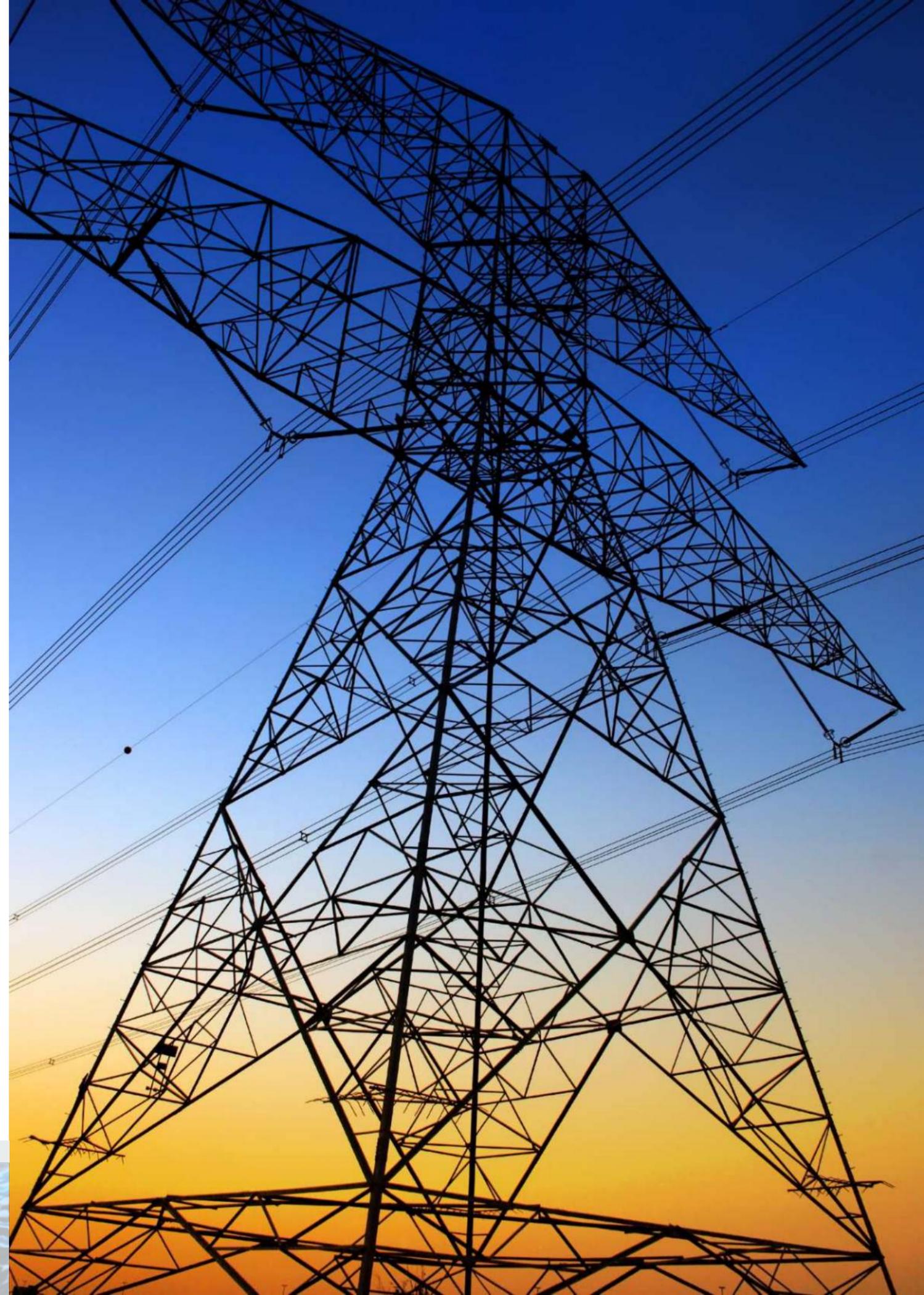
Концентрированное жидкое кислотное высокопенное средство, предназначено для удаления сложных комплексных отложений, ржавчины, водного и молочного камня, извести, масел, жиров, протеинов, атмосферных загрязнений с нержавеющей стали, алюминия, кислотостойких поверхностей. Средство рекомендуется использовать для санитарной мойки технологического оборудования, мойки полов, стен производственных помещений в любых отраслях пищевой и перерабатывающей промышленности. Средство эффективно для очистки камер душирования на мясоперерабатывающих предприятиях

### Рекомендации по применению:

Концентрация рабочего раствора 5-10%

Время экспозиции 5-7 минут

Рабочий раствор наносится на обрабатываемую поверхность щеткой, пеногенератором, распылителем или аппаратами высокого и низкого давления



## КРЕМ ДЛЯ РУК ЗАЩИТНЫЙ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

### Технические характеристики:

**Состав:** Состав: Вода, глицерин, масло вазелиновое, пчелиный воск, воск эмульсионный, моноглицериды дистиллированные, масло авокадо, масло ши, масло какао, ланолин безводный, Д-пантенол, карбоксиметилцеллюлоза натрия, салициловая кислота, трилон Б, оксид титана, Катон CG, отдушка

**Внешний вид:** Однородная масса, от белого до светло-кремового цвета

**Упаковка:** Пластиковые, химически стойкие тубы объемом 100мл., 200мл. ведра объемом 0,5л., 1,5л., 10л.

ГОСТ Р 52343-2005

### Назначение:

Крем предназначен для защиты кожи рук и других открытых участков тела от воздействия внешних неблагоприятных условий: ультрафиолетового излучения, пониженных температур, ветреной погоды, контакта с вредными веществами.

### Свойства:

Содержание масел авокадо, ши, какао препятствует шелушению и сухости кожи, восстанавливая водножировой баланс. Наличие УФ-фильтра обеспечивает защиту от воздействия солнца. Обладает антисептическими свойствами. Легко наносится на кожу и после работы легко смывается водой

### Область применения:

Крем для рук защитный от воздействия окружающей среды рекомендуется использовать в ходе сварочных работ, при длительном нахождении на открытом воздухе в условиях агрессивного воздействия солнца, ветра, пониженных температур и повышенной влажности.

### Рекомендации по применению:

1. Перед работой на сухие чистые руки равномерно нанести 3-4 г.
2. После высыхания крема можно начинать работать
3. По окончании работ вымыть руки с мылом

### Меры предосторожности:

При попадании на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой.

### Условия хранения:

Хранить в темном прохладном месте при температуре от +5 до +30°C. Хранить в недоступном для детей месте

### Срок годности:

2 года со дня изготовления



## СТЕРИЦИД Форте 15

Дезинфицирующее средство на основе надуксусной кислоты и перекиси водорода

### Технические характеристики:

**Состав:** Надуксусная кислота, перекись водорода, уксусная кислота, катализатор, стабилизатор, вода.

**Внешний вид:** Прозрачная жидкость

**Запах:** Едкий запах

**Плотность:** 1,15 ± 0,10 г/см<sup>3</sup> при 20°C

**Значение pH:** 2,70 ± 0,50.

**Упаковка:** Пластиковая, химически стойкая канистра объемом 30л. бочки объемом 220л.

### Назначение:

Стерицид Форте 15 – предназначено для всех видов дезинфекции технологического оборудования, а так же в ваннах контактного охлаждения и системах воздушно-капельного охлаждения для обработки тушки птицы с целью улучшения микробиологических показателей тушки и увеличения сроков хранения охлажденной готовой продукции.

### Рекомендации по применению:

При ручном способе обработки расход рабочего 0,2 – 0,5% дезинфицирующего раствора составляет около 0,3 л на 1м<sup>2</sup> поверхности. Необходимо использовать только холодный раствор.

Контактное охлаждение - 0.02-0.03%.

Воздушно-капельное охлаждение- 0.05-0.07%

### Техника безопасности:

При работе с продуктом необходимо использовать соответствующую защитную рабочую одежду, перчатки, очки.



## ПЕНТАМАШ У1

Щелочное пенное средство для очистки коптильного оборудования

### Технические характеристики:

**Состав:** Содержит поверхностно-активные вещества (ПАВ) и моющие добавки.

**Внешний вид:** Прозрачная слабоокрашенная жидкость, с характерным запахом. Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.

**Плотность:** 1,06 г/см<sup>3</sup> при 20°C

**Значение pH:** 11,3 (1%-ого раствора в дистиллированной воде).

**Упаковка:** Пластиковые, химически стойкие канистры объемом 5л., 10л. бочки объемом 150л., 200л., 1000л.



### Назначение:

Средство предназначено для очистки твердых поверхностей - мрамора, гранита, бетона, керамической плитки, линолеума, наливных полов, окрашенных деревянных и металлических изделий от комплексных загрязнений, хорошо удаляет грязь и маслянистую пленку от антигололедных реагентов.

### Область применения:

Рекомендуется использовать для машинной и ручной мойки полов, уборки помещений в административных и общественных зданиях, на вокзалах, в гостиницах, медицинских учреждениях, на предприятиях пищевой промышленности, торговли и общественного питания, в коммунальном хозяйстве и в быту.

### Рекомендации по применению:

#### Ежедневная ручная уборка:

1. Приготовить рабочий раствор 0,2 - 3 %-ой концентрации (20-300 мл на 10 л воды, температура 20-40°C).
2. Нанести раствор на обрабатываемую поверхность с помощью щетки, губки, салфетки, распылением, при необходимости, растереть, собрать грязный раствор, промыть чистой водой и протереть насухо.

#### Механизированная уборка:

1. Концентрация рабочего раствора 0,5- 2% (50-200 мл на 10 л воды).
2. При работе руководствоваться инструкциями по эксплуатации полумоечных машин. использовать пенную технологию.



## КРЕМ ДЛЯ РУК регенерирующий



### Технические характеристики:

**Состав:** Вода, масло вазелиновое, глицерин, моноглицериды дистиллированные, ланолин, масло растительное, диметикон, стеарин, цетеариловый спирт, цетеарет-20, карбоксиметилцеллюлоза натрия, гидроксипропилцеллюлоза, хитозан, отдушка, гидроксид натрия, хлорметилизотиазолинон/изотиазолинон.

**Внешний вид:** Однородная масса, от белого до светло-кремового цвета

**Упаковка:** Пластиковые, химически стойкие тубы объемом 100мл., 200мл. ведра объемом 0,5л., 1,5л., 10л.

ГОСТ Р 52343-2005

### Назначение:

Крем предназначен для питания и интенсивной регенерации кожи рук после выполнения работ, связанных с применением веществ раздражающего действия. Благодаря высокому содержанию ланолина и натуральных масел, крем устраняет последствия раздражающего действия химических веществ, восстанавливает и усиливает защитную функцию кожи. Входящий в состав крема глицерин увлажняет, а природный морской полисахарид-хитозан образует на поверхности кожи влагоудерживающую пленку, позволяющую коже свободно дышать.

### Свойства:

Устраняет последствия разрушающего действия химических веществ, восстанавливает и усиливает защитную функцию кожи, благодаря высокому содержанию ланолина и натуральных масел. Входящий в состав крема глицерин увлажняет, предохраняет кожу рук от высыхания. Природный морской полисахарид – хитозан, оказывает противовоспалительное, заживляющее действие, образует на поверхности кожи влагоудерживающую пленку, позволяющую коже свободно дышать. Легко наносится на кожу.

### Область применения:

Крем для рук регенерирующий рекомендуется использовать после любых работ в лаборатории, производстве и в быту

### Рекомендации по применению:

Нанести крем на очищенные сухие руки после окончания работ.

### Меры предосторожности:

При попадании на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой.

### Условия хранения:

Хранить в темном прохладном месте при температуре от +5 до +30°C. Хранить в недоступном для детей месте

### Срок годности:

2 года со дня изготовления

## КРЕМ ДЛЯ РУК ЗАЩИТНЫЙ гидрофобного действия

### Технические характеристики:

**Состав:** Вода, глицерин, диметикон, масло вазелиновое, моноглицериды дистиллированные, стеариновая кислота, ланолин, цетеариловый спирт, цетеарет-20, карбоксиметилцеллюлоза натрия, гидроксипропилцеллюлоза, отдушка, гидроксид натрия, хлорметилизотиазолинон/изотиазолинон.

**Внешний вид:** Однородная масса, от белого до светло-кремового цвета

**Упаковка:** Пластиковые, химически стойкие тубы объемом 100мл., 200мл. ведра объемом 0,5л., 1,5л., 10л.

ГОСТ Р 52343-2005



### Назначение:

Крем предназначен для защиты кожи рук от воды, растворов кислот, щелочей, солей, пигментных и других смазок на водной основе. Использовать при выполнении работ в резиновых перчатках или перчатках из полимерных материалов.

### Свойства:

Эффективно защищает кожу рук благодаря высокому содержанию силикона и вазелинового масла  
Смягчает и увлажняет кожу рук  
Легко наносится на кожу  
Устраняет сухость и шелушение

### Область применения:

Крем для рук защитный силиконовый рекомендуется использовать при работе в лаборатории, производстве и в быту

### Рекомендации по применению:

1. Перед работой смазать руки тонким слоем крема
2. По окончании работ вымыть руки с мылом
3. После работ рекомендуется использовать крем для рук регенерирующий

### Меры предосторожности:

при попадании на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой

### Условия хранения:

Хранить в темном прохладном месте при температуре от +5 до +30°C.  
Хранить в недоступном для детей месте

### Срок годности:

2 года со дня изготовления

## ПЕНТАМАШ УЗ

Средство для удаления эксплуатационных загрязнений с твердых поверхностей.

### Технические характеристики:

**Состав:** Оптимизированная смесь ПАВ, активных моющих и щелочных добавок, ингибиторов коррозии, комплексообразователей.

**Внешний вид:** Прозрачная слабоокрашенная жидкость. Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.

**Плотность:** 1,10 г/см<sup>3</sup> при 20°C

**Значение pH:** 12,2 (1%-ого раствора в дистиллированной воде)

**Упаковка:** Пластиковые, химически стойкие канистры объемом 5л., 20л. бочки объемом 150л., 200л., 1000л.

### Назначение:

Средство предназначено для удаления следов резины с непористых поверхностей, полос от протекторов шин и резиновой обуви на полах (керамическая плитка, линолеум, наливные полы). Удаляет особо стойкие эксплуатационные загрязнения, сажу, копоть, глубокую въевшуюся грязь, масла, смазки. Применяется различными способами - вручную или с использованием специального оборудования

### Рекомендации по применению:

1. Для очистки использовать 3-10% рабочий раствор (30-100 мл на 1 л воды). Температура - 20-60°C.
2. Равномерно нанести раствор на обрабатываемую поверхность щеткой, распылением или произвести очистку с помощью полумоечной машины.
3. Выдержать раствор в течение 1-10 минут, при необходимости растереть обрабатываемую поверхность щеткой, а затем смыть водой. Использование оборудования высокого давления улучшит качество очистки.
4. В случае сильных загрязнений обработку поверхностей повторить или обработать более концентрированным раствором.
5. При механизированной уборке полов руководствоваться инструкцией по эксплуатации полумоечной машины. Концентрация рабочего раствора 2-5%



## ПЕНТАМАШ У4 гр

Средство для удаления загрязнений (маркер, граффити)

### Технические характеристики:

**Состав:** Содержит поверхностно-активные вещества (ПАВ) и моющие добавки.

**Внешний вид:** Прозрачная слабоокрашенная жидкость, с характерным запахом. Допускается легкая опалесценция и незначительный осадок.

**Плотность:** 1,06 г/см<sup>3</sup> при 20°C

**Значение pH:** 11,3 (1%-ого раствора в дистиллированной воде).

**Упаковка:** Пластиковые, химически стойкие флаконы объемом 1л, канистры объемом 20л.

### Назначение:

Средство предназначено для удаления следов маркера, краски, надписей и рисунков ("граффити") с различных поверхностей: металлических, гранита, мрамора, натурального и синтетического камня, керамической плитки, пластмассы, оргстекла, силикатного стекла. Используется для наружных и внутренних работ. Может применяться для удаления следов строительного скотча. Средство моет полы от сложных загрязнений.

### Область применения:

Рекомендуется использовать для машинной и ручной мойки полов, уборки помещений в административных и общественных зданиях, на вокзалах, в гостиницах, медицинских учреждениях, на предприятиях пищевой промышленности, торговли и общественного питания, в коммунальном хозяйстве и в быту.

### Рекомендации по применению:

#### Удаление следов маркера, «граффити».

Для удаления свежей краски, следов маркера, "граффити" нанести небольшое количество концентрата на поверхность с помощью губки, ветоши и растереть. Время обработки - 1-15 минуты. При наличии стойких следов краски обработку поверхности повторить до полной очистки. Обрабатывать небольшими участками во избежание "ореола".

Перед применением рекомендуется в незаметном месте проверить устойчивость материала и красителя.



## КРЕМ ДЛЯ РУК ЗАЩИТНЫЙ ГИДРОФИЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ

### Технические характеристики:

**Состав:** Вода, каолин, глицерин, тальк, сульфированное касторовое масло, масло растительное, лаурил глюкокарбоксилат натрия, лаурил глюкозид, лаурет сульфат натрия, карбоксиметилцеллюлоза натрия, гидроксипропилцеллюлоза, ланолин, трилон Б, отдушка, хлорметилизотиазолинон/изотиазолинон, салициловая кислота.

**Внешний вид:** Однородная масса, от белого до светло-кремового цвета

**Упаковка:** Пластиковые, химически стойкие тубы объемом 100мл., 200мл. ведра объемом 0,5л., 1,5л., 10л.

ГОСТ Р 52343-2005

### Назначение:

Крем предназначен для защиты кожи рук от нерастворимых в воде соединений: масел, смазок, сажи, металлических порошков, химикатов, смол, земли, производственной пыли, мазута, стекловолокна и др.

### Свойства:

Не вызывает раздражения и аллергических реакций

Смягчает кожу рук

Легко наносится на кожу и после работы легко смывается водой

Обладает антисептическими свойствами

### Область применения:

Крем для рук защитный силиконовый рекомендуется использовать при работе в машиностроительных, химических и других производствах, при ремонте машин и оборудования и в быту.

### Рекомендации по применению:

1. Перед работой на сухие чистые руки равномерно нанести 3-4 г.
2. После высыхания крема и образования пленки можно начинать работать
3. По окончании работ вымыть руки с мылом
4. После работ рекомендуется использовать крем для рук регенерирующий

### Меры предосторожности:

При попадании на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой.

### Условия хранения:

Хранить в темном прохладном месте при температуре от +5 до +30°C.

Хранить в недоступном для детей месте

### Срок годности:

2 года со дня изготовления



## КРЕМ ДЛЯ РУК ЗАЩИТНЫЙ КОМБИНИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ

### Технические характеристики:

**Состав:** Вода, пропиленгликоль, тальк, масло вазелиновое, глицерин, воск эмульсионный, глицерил стеарат, ланолин безводный, карбоксиметилцеллюлоза натрия, трилон Б, лаурет сульфат натрия, салициловая кислота, метилхлоризотиазолинон/метилизотиазолинон, кокоглюкозид, парфюмерная композиция.

**Внешний вид:** Однородная масса, от белого до светло-кремового цвета

**Внешний вид:** Однородная масса, от белого до светло-кремового цвета

**Упаковка:** Пластиковые, химически стойкие тубы 100мл.

ГОСТ Р 52343-2005

### Назначение:

Крем предназначен для защиты рук от воздействия водорастворимых и водонерастворимых материалов и веществ.

### Свойства:

Крем комбинированного действия обладает универсальной защитой благодаря содержанию как гидрофобных, так и гидрофильных компонентов. Входящий в состав крема глицерин увлажняет, предохраняет кожу рук от высыхания. Ланолин смягчает и питает кожу, а также защищает от внешнего неблагоприятного воздействия. Легко наносится на кожу.

### Область применения:

Крем для рук рекомендуется использовать при работе с органическими растворителями, техническими маслами, производственной пылью, ЛКМ, водой и водными растворами кислот, щелочей; при работе, выполняемой в резиновых перчатках.

### Рекомендации по применению:

1. Перед работой нанести на чистые руки тонким слоем.
2. По окончании работ вымыть руки с мылом.
3. После работ рекомендуется использовать крем для рук регенерирующий

### Меры предосторожности:

при попадании на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой.

### Условия хранения:

Хранить в темном прохладном месте при температуре от +5 до +30°C.  
Хранить в недоступном для детей месте

### Срок годности:

2 года со дня изготовления  
6 месяцев после вскрытия упаковки.



## ПАСТА ДЛЯ РУК очищающая

### Технические характеристики:

**Состав:** Вода, микрогранулы полиэтиленовые, лаурет сульфат натрия, олеиновая кислота, касторовое масло сульфированное, глицерин, кокоглюкозид, тальк, карбоксиметилцеллюлоза натрия, ланолин, трилон Б, отдушка, хлорметилизотиазолинон/изотиазолинон.

**Внешний вид:** Густая масса с вкраплениями, от кремоватого до желтого или серого цвета

**Упаковка:** Пластиковые, химически стойкие тубы объемом 200мл, ведра объемом 0,5л., 1,5л., 10л.

ГОСТ Р 52343-2005

### Назначение:

Паста для рук очищающая предназначена для очистки рук от сильных промышленных (смазка, жир, графит) и бытовых загрязнений. Содержит полиэтиленовые сферические гранулы, способствующие мягкой и эффективной очистке без повреждения кожи. Входящее в пасту касторовое масло предотвращает шелушение кожи рук.

### Свойства:

Содержит сферические полиэтиленовые гранулы, способствующие мягкой, эффективной очистке и удалению въевшейся грязи.

Не повреждает кожу рук

Не вызывает раздражения

Входящее в состав касторовое масло предотвращает шелушение кожи

Легко смывается водой

### Область применения:

Паста для рук очищающая применяется в промышленности: после работ, связанных с применением масел, смазок, жира, сажи, графита, смол, металлической пыли, и в быту

### Рекомендации по применению:

1. После работы на загрязненные руки равномерно нанести 3-4 г пасты
2. Тщательно растереть, втирая под ногти
3. Смыть грязь большим количеством воды
4. После очистки рук рекомендуется использовать крем для рук регенерирующий

### Меры предосторожности:

При попадании на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой.

### Условия хранения:

Хранить в темном прохладном месте при температуре от +5 до +30°C.

Хранить в недоступном для детей месте

### Срок годности:

2 года со дня изготовления



## ПАСТА ДЛЯ РУК защитная

### Технические характеристики:

**Состав:** Вода, каолин, глицерин, тальк, сульфированное касторовое масло, масло растительное, лаурил глюкокарбоксилат натрия, лаурил глюкозид, лаурет сульфат натрия, карбоксиметилцеллюлоза натрия, гидроксипропилцеллюлоза, ланолин, трилон Б, отдушка, хлорметилизотиазолинон/изотиазолинон, салициловая кислота.

**Внешний вид:** Однородная густая масса, от кремоватого до желтого или серого цвета

**Упаковка:** Пластиковые, химически стойкие тубы объемом 100мл., 200мл., ведра объемом 0,5л., 1,5л., 10л.

ГОСТ Р 52343-2005

### Назначение:

Паста предназначена для защиты кожи рук от нерастворимых в воде соединений (масел, смазок, сажи, металлических порошков, химикатов, смол, земли и др.)

### Свойства:

Не вызывает раздражения и аллергических реакций

Смягчает кожу рук

Обладает антисептическими свойствами

После работы вместе с загрязнениями легко смывается водой

### Область применения:

Паста для рук защитная применяется при работе в машиностроительных, химических и др. производствах, при ремонте машин и оборудования и в быту.

### Рекомендации по применению:

1. Перед началом работы на сухие чистые руки равномерно нанести 3-4 г пасты.
2. После высыхания пасты и образования пленки можно начинать работу.
3. По окончании работы паста смывается вместе с загрязнениями холодной или теплой водой
4. После работ рекомендуется использовать крем для рук регенерирующий

### Меры предосторожности:

При попадании на слизистую оболочку глаз - обильно промыть водой.

### Условия хранения:

Хранить в темном прохладном месте при температуре от +5 до +30°C.

Хранить в недоступном для детей месте

### Срок годности:

2 года со дня изготовления

