

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОЮЩИЕ СРЕДСТВА



# МОЮЩИЕ СРЕДСТВА CLEANEQ



Соответствуют современным стандартам качества

- Многоступенчатая система контроля качества на каждом этапе производства



Безопасность и экологичность

- Биоразлагаемые на 99,9%



Сертификаты соответствия ГОСТам

- Гарантия качества
- Отсутствие претензий со стороны проверяющих органов



Отличный результат очистки

- Всегда следуйте инструкции!
- Для предприятий различного профиля.



## Содержание

Артикул	Назначение	Номер страницы
<b>Средства для посудомоечных машин</b>		
Alkadem N/A220	Для мойки	4
Alkadem N/A500	Для мойки	5
Alkadem N/A400	Для мойки	6
Alkadem N/AL	Для мойки	7
Acidem N/TS	Для ополаскивания	8
Acidem N/GL	Для ополаскивания	9
Acidem N/SP	Для декальцинации	10
<b>Средства для ручной мойки посуды</b>		
Alkadem Everyday	Для ручной мойки	11
Alkadem Uni	Для ручной мойки	22
<b>Средства для пароконвектоматов</b>		
Alkadem C/F	Для автоматической мойки	12
Alkadem N/CC	Для ручной мойки	13
Alkadem Activ	Для ручной мойки	14
Alkadem - ALEQ	Для ручной мойки	15
Acidem R/CJ	Для ополаскивания (автоматическая мойка)	16
Acidem C/K	Для декальцинации	17
<b>Средства для кофемашин</b>		
Alkadem CME	Для мойки	18
Alkadem CMP	Для мойки	19
Alkadem N/A500	Для мойки	5
Acidem N/CMS	Для декальцинации	20
Acidem N/SP	Для декальцинации	10
<b>Средства для теплового и фастфуд оборудования</b>		
Alkadem N/CC	Для ручной мойки	13
Alkadem Activ	Для ручной мойки	14
Alkadem - ALEQ	Для ручной мойки	15
<b>Средства для водонагревателей, кипятильников, стерилизаторов для ножей</b>		
Alkadem Activ	Для ручной мойки	14
Acidem N/CMS	Для удаления накипи	20
Acidem N/SP	Для удаления накипи	10
<b>Средства для холодильного, морозильного, нейтрального, барного оборудования, поверхностей</b>		
Alkadem Neo	Для ухода за поверхностями из нержавеющей стали (ручная мойка)	21
Alkadem Uni	Для повседневной ручной мойки поверхностей	22
Alkadem Activ	Для удаления сильных загрязнений (ручная мойка)	14
Alkadem - ALEQ	Для ручной мойки	15
<b>Средства для уборки помещений</b>		
Alkadem Activ	Для ручной мойки	14
Alkadem Uni	Для ручной мойки	22
Alkadem Everyday	Для ручной мойки	11
<b>Средства для мытья и дезинфекции рук</b>		
Addem Clean-5	Для мытья рук	23
Addem Clean-23	Для дезинфекции рук	24

Красным цветом выделены кислотные средства.

Синим цветом выделены щелочные средства.



## Alkadem<sup>®</sup>-N/A220

*жидкое высокощелочное интенсивное моющее средство для посудомоечных машин*

**Область применения:** автоматические посудомоечные машины.

Средство обладает хорошим очищающим воздействием. Эффективно растворяет и удаляет жировые загрязнения, расщепляет крахмал и белковые загрязнения.

Может использоваться в воде любой жесткости.

**Рабочая концентрация:** 0,2 – 0,4% (2 – 4 мл/л) **Температура:** > 60<sup>0</sup>С.

**Ограничения по материалам:** не пригодно для поверхностей из алюминия и сплавов легких металлов.

**Внешний вид:** прозрачная однородная желтоватая жидкость.

**Запах:** легкий характерный.

**Основные ингредиенты:** гидроксид натрия, фосфонаты (< 5%), поликарбоксилаты.

**Технические характеристики (при 20<sup>0</sup>С):**

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| • удельный вес:                                 | 1,45 г/см <sup>3</sup> ; |
| • вязкость (концентрат):                        | < 50мПа;                 |
| • рН раствора (с концентрацией 0,3%):           | 12,3 – 13,0;             |
| • проводимость раствора (с концентрацией 0,3%): | около 3,4 мСм/см.        |

**Указания об опасности:**

опасный ингредиент: гидроксид натрия – едкий.

**Меры безопасности:**

- при попадании в глаза и на кожу тщательно промыть водой и обратиться к врачу;
- при работе со средством использовать защитную одежду и перчатки;
- загрязненную одежду немедленно снять.

**Упаковка:** канистра 10 дм<sup>3</sup> (вес нетто 12 кг.)

**Хранить при температуре от -5 до +25<sup>0</sup>С.**





## Alkadem® -N/A500

**Жидкое щелочное моющее средство для посудомоечных и кофемашин**

**Область применения:** автоматические посудомоечные, стаканомоечные и кофемашины.

Применяется в автоматизированных посудомоечных и стаканомоечных машинах для мойки стеклянной посуды в концентрации 1,5 мл/л. и в кофемашинах для промывки трубок вспенивающих молоко в концентрации 30 мл/л.

Эффективно удаляет остатки молочных продуктов и молочной пены, различных видов безалкогольных и алкогольных напитков. Устраняет посторонние запахи. Эффективно удаляет следы губной помады на посуде.

**Внешний вид:** прозрачная однородная жидкость.

**Запах:** легкий характерный.

**Основные ингредиенты:** гидроксид натрия, фосфаты (15 – 30%).

**Технические характеристики (при 20°C):**

- удельный вес: 1,3 г/см<sup>3</sup>;
- вязкость (концентрат): < 50мПа;
- рН раствора (с концентрацией 0,3%): 11,1 – 12,7;
- проводимость раствора (с концентрацией 0,3%): около 2,4 мСм/см..

**Указания об опасности:**

опасный ингредиент: гидроксид натрия – едкий.

**Меры безопасности:**

- при попадании в глаза и на кожу тщательно промыть водой и обратиться к врачу;
- при работе со средством использовать защитную одежду и перчатки;
- загрязненную одежду немедленно снять.

**Упаковка:** канистра 10 дм<sup>3</sup> (вес нетто 12 кг.)

**Хранить при температуре от -5 до +25°C.**





## Alkadem<sup>®</sup>-N/A400

**Жидкое щелочное моюще-дезинфицирующее средство с активным хлором для посудомоечных машин**

### Область применения:

- мойка посуды в автоматических посудомоечных машинах;
- мойка оборотной тары в таромоечных машинах;
- отбеливание посуды методом замачивания;
- промывка трубок систем для розлива пива.

Обладает высокой моющей и эмульгирующей способностью. Эффективно размягчает и удаляет пищевые остатки, жировые и белковые загрязнения, кофейные и чайные налеты, пивной камень, хмелевые смолы, расщепляет крахмал.

### Рабочая концентрация:

- в посудомоечных машинах 0,2 – 0,3% (2 – 3 мл/л) при температуре: + 60 – 70<sup>0</sup>С;
- в таромоечных машинах 0,5 – 2% (5 – 20 мл/л) при температуре: + 20 – 85<sup>0</sup>С;
- для отбеливания посуды 4 – 5% (40 – 50 мл/л) при температуре: + 35 – 40<sup>0</sup>С;
- для промывки систем для розлива пива 1,5 – 2% (15 – 20 г/л) при температуре: + 20 – 35<sup>0</sup>С.

**Ограничения по материалам:** не пригодно для поверхностей из алюминия.

**Внешний вид:** прозрачная однородная желтовато-зеленоватая жидкость.

**Запах:** легкий характерный хлорный.

**Основные ингредиенты:** гидроксид натрия, хлорный отбеливатель (< 5%), фосфаты (15 – 30%).

### Технические характеристики (при 20<sup>0</sup>С):

- удельный вес: 1,4 г/см<sup>3</sup>;
- вязкость (концентрат): < 10мПа;
- рН раствора (с концентрацией 0,3%): 11,7 – 12,3;
- проводимость раствора (с концентрацией 0,3%): около 5,3 мСм/см.

### Указания об опасности:

опасный ингредиент: гидроксид натрия – едкий.

### Меры безопасности:

- при попадании в глаза и на кожу тщательно промыть водой и обратиться к врачу;
- при работе со средством использовать защитную одежду и перчатки;
- загрязненную одежду немедленно снять.

**Упаковка:** канистра 10 дм<sup>3</sup> (вес нетто 12 кг.).

**Хранить при температуре от -5 до +25<sup>0</sup>С.  
Беречь от солнечных лучей!**





**Alkadem®-N/AL**

**Жидкое щелочное моющее средство для посудомоечных машин**

**Область применения:** автоматические посудомоечные машины.

Применяется для удаления пищевых остатков любого рода и происхождения с поверхностей противней, кастрюль, емкостей и приборов из алюминия, нержавеющей стали, пластмассы, фарфора. Обладает хорошим очищающим воздействием. Используется в воде любой жесткости.

**Рабочая концентрация:** 0,2 – 0,5% (2 – 5 мл/л) **Температура:** 50 – 85°C

#### **Технические характеристики**

- Удельный вес (20°C): 1,21 г/см<sup>3</sup>.
- pH раствора с концентрацией 3 г/л: 12,0 – 12,5
- Вязкость (концентрат 20°C): около 5 сПз
- Фактор титрования р: (израсходованное количество в мл 0,1 N соляной кислоты при титровании 400 мг концентрата фенолфталеином): около 14.

**Состав:** гидроокись калия – 5 – 15%;  
полифосфаты калия – 5 – 15%;  
метасиликаты калия – 5 – 15%;

**Ограничения по материалам:** отсутствует

#### **Физиология**

Средство не содержит хлора. При соответствующем рекомендациям применении выполняет требования закона о продуктах питания и предметах потребления от 15.08.1975.

#### **Указания об опасности:**

Опасные ингредиенты: гидроксид калия - едкий  
Вызывает ожоги.

#### **Меры безопасности:**

- при попадании в глаза тщательно промыть водой, обратиться к врачу.
- загрязненную препаратом одежду немедленно снять.
- при попадании на кожу немедленно промыть водой.
- при работе использовать защитную одежду, защитные перчатки.

**Упаковка:** канистра 10 дм<sup>3</sup> (вес нетто 12 кг.)

**Хранение:** *Срок хранения неограничен при хранении в заводской упаковке. Хранить в прохладном месте. Чувствительно к морозу с –5°C.*



## Acidem<sup>®</sup>-N/TS

*Жидкое кислотное ополаскивающее средство для посудомоечных машин*

**Область применения:** для финального ополаскивания в автоматических посудомоечных машинах.

Хорошо смачивает поверхность посуды из фарфора, высококачественной стали и искусственных материалов, ускоряет высыхание, не оставляет разводов и придает ей блеск. Нейтрализует остатки моющего щелочного раствора. Без запаха.

При регулярном применении предотвращает образование известкового налета, промывает сопла и камеры.

**Рабочая концентрация:** 0,1 – 0,8 мл/л.

**Ограничения по материалам:** обратить внимание на устойчивость к кислоте материалов посудомоечных машин и дозирующего оборудования.

**Внешний вид:** прозрачная однородная бесцветная жидкость.

**Запах:** легкий характерный.

**Основные ингредиенты:** фосфонаты (< 5%), неионные ПАВ (15 – 30%), консерванты.

**Технические характеристики (при 20<sup>0</sup>С):**

- |                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| • удельный вес:                       | 1,05 г/см <sup>3</sup> ; |
| • вязкость (концентрат):              | < 50 мПа;                |
| • рН раствора (с концентрацией 0,3%): | 4,3 – 3,6;               |
| • проводимость концентрата:           | около 6,7 мСм/см.        |

**Указания об опасности:**

Символ опасности: Xi – раздражающий.

**Меры безопасности:**

- при работе с концентратом избегать попадания в глаза и на открытые участки кожи.

**Упаковка:** канистра 10 дм<sup>3</sup> (вес нетто 10 кг.).

**Хранить при температуре от -5 до +25<sup>0</sup>С.**





## Acidem<sup>®</sup>-N/GL

*Жидкое кислотное ополаскивающее средство для посудомоечных и стakanомоечных машин*

**Область применения:** для финального ополаскивания посуды в автоматизированных посудомоечных и стakanомоечных машинах.

Хорошо смачивает стеклянные и глазурованные поверхности, ускоряет высыхание, не оставляет разводов и придает блеск. Смывает и нейтрализует остатки моющего щелочного раствора. Без запаха.

**Рабочая концентрация:** 0,2 – 0,5 мл/л.      **Температура:** + 20 – 35<sup>0</sup>С.

**Ограничения по материалам:** отсутствуют.

**Внешний вид:** прозрачная однородная бесцветная жидкость.

**Запах:** нейтральный.

**Основные ингредиенты:** неионогенные ПАВ (15 – 30%), консерванты.

**Технические характеристики (при 20<sup>0</sup>С):**

- удельный вес: 1,0 г/см<sup>3</sup>;
- вязкость (концентрат): < 10 мПа;
- рН раствора (с концентрацией 0,3%): 4,6 – 3,8;
- проводимость концентрата : около 3,7 мСм/см.

**Указания об опасности:**

Символ опасности: Xi – раздражающий.

**Меры безопасности:**

- при работе с концентратом избегать попадания в глаза и на открытые участки кожи.

**Упаковка:** канистра 10 дм<sup>3</sup> (вес нетто 10 кг.).

**Хранить при температуре от -5 до +25<sup>0</sup>С.**





## **Acidem<sup>®</sup>-N/SP**

*Специальное кислотное декальцинирующее средство*

На основе неорганического фосфора и неионогенных ПАВ.

ТУ 2381-001-53208249-2002.

**Область применения:** применяется для внутренней мойки и декальцинации систем замкнутого водооборота, емкостного и технологического оборудования.

Эффективно удаляет соли жесткости, известковые отложения, мочевого камень, коррозионные налеты, жировые и белковые загрязнения.

**Внешний вид:** однородная полупрозрачная жидкость голубоватого цвета

**Рабочая концентрация:** 0.5 – 5% при температуре +40 – 80°C.

**Ограничения по материалам:** *для обработки поверхностей из алюминия и чугуна пригодно ограничено, необходимо провести предварительные испытания на устойчивость к кислоте.*

### **Указания об опасности:**

Символ опасности – С (едкий). Причиняет ожоги.

При попадании в глаза и на кожу тщательно промыть водой.

При работе со средством использовать защитную одежду, перчатки и очки.

**Гарантийный срок хранения** – 12 месяцев.

Хранить только в оригинальной упаковке, не вскрывая, при температуре от –5 до +25°C.

**Срок годности:** 3 года.

**Вес нетто:** 10 кг.





## **Alkadem<sup>®</sup>-Everyday**

*Жидкое средство для ручной мойки*

На основе комплексообразователей, анионных ПАВ, неионогенных ПАВ, эмульгаторов ТУ 2381-002-53208249-2002.

**Область применения:** Применяется для ручной мойки посуды, столовых приборов, санитарно-технического оборудования, инвентаря, оборотной тары, ежедневной уборки помещений. Эффективно удаляет широкий спектр органических загрязнений.

**Запах:** Обладает приятным цитрусовым ароматом.

**Рабочая концентрация:** Концентрация 1 - 5% при температуре +20 - 45°C.

**Ограничения по материалам:** Пригодно для обработки алюминиевых поверхностей.

**Указания об опасности:** Символ опасности: Xi – раздражающий. При работе со средством рекомендовано соблюдать стандартные меры предосторожности. Избегать попадания в глаза.

**Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.**

Хранить только в оригинальной упаковке, не вскрывая, при температуре от –5 до +25°C.

**Срок годности:** 3 года.



## **Alkadem<sup>®</sup>-C/F** Жидкое щелочное моющее средство для пароконвектоматов

**Область применения:** для автоматической и полуавтоматической мойки пароконвектоматов и аналогичного теплового оборудования.

Обладает хорошим очищающим воздействием. Эффективно растворяет и удаляет жировые, белковые и углеводные загрязнения. Может использоваться в воде любой жесткости.

**Ограничения по материалам:** отсутствуют.

**Внешний вид:** прозрачная однородная желтоватая жидкость.

**Запах:** легкий характерный.

**Основные ингредиенты:** гидроксид калия (< 5%), анионные и неионогенные ПАВ (< 5%), комплексообразователи.

**Технические характеристики (при 20<sup>0</sup>С):**

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| • удельный вес:                        | 1,20 г/см <sup>3</sup> ; |
| • вязкость (концентрат):               | около 5 сПз;             |
| • рН раствора (с концентрацией 0,3%):  | 12,7-13,3;               |
| • проводимость раствора (концентрата): | около 184,5 мСм/см.      |

**Указания об опасности:**

опасный ингредиент: гидроксид натрия – едкий.

**Меры безопасности:**

- при попадании в глаза и на кожу тщательно промыть водой и обратиться к врачу;
- при работе со средством использовать защитную одежду и перчатки;
- загрязненную одежду немедленно снять.

**Упаковка:** канистра 10 дм<sup>3</sup> (вес нетто 12 кг.)

**Хранить при температуре от -5 до +25<sup>0</sup>С.**





## Alkadem<sup>®</sup>-N/CC

*Жидкое высокощелочное моющее средство*

Применяется для ручной и полуавтоматической мойки теплового технологического оборудования (грилей, духовок, фритюрниц, кондитерских печей и пр.), противней и выпечных форм.

Эффективно удаляет засохшие и пригоревшие органические загрязнения, в т.ч. углеводы, белок, растительные и животные жиры, масляные нагары, копильные смолы, отложения дымового дёгтя.

### Технические характеристики (при 20°C):

- удельный вес: 1,37 г/см<sup>3</sup>;
- pH раствора (с концентрацией 1%): 12,5 -13,0;
- проводимость 1%-го раствора при 20°C: около 37,5 мСм/см.

Концентрация составляет 3 - 10 % при температуре 40 - 100°C.

Рабочий раствор с активной пеной наносится на поверхность, выдерживается 10 - 15 минут (не допускать высыхания раствора!), затем смывается водой до полного удаления. При необходимости обработку повторить

В пароконвектоматах и духовых шкафах после нанесения раствора рекомендуется включать режим подачи пара.

После каждой мойки оборудование необходимо промывать чистой водой до полного удаления остатков моющего раствора.

Не пригодно для обработки алюминиевых поверхностей!

**Упаковка:** канистра 10 дм<sup>3</sup> (вес нетто 12 кг.)

**Хранить при температуре от -5 до +25°C.**





## Alkadem<sup>®</sup> - Activ

*Жидкое щелочное моющее средство для сильнозагрязненных поверхностей*

**Область применения:** ручная мойка сильнозагрязненного технологического оборудования, контейнеров, конвейеров и помещений.

Обладает хорошими моющими и обезжиривающими свойствами. Эффективно удаляет сильные жировые и белковые загрязнения, промышленную грязь, свежие минеральные налеты. Обладает дезинфицирующими свойствами.

**Рабочая концентрация:** 0,5 – 10%. **Температура:** + 20 – 45<sup>0</sup>С.

**Ограничения по материалам:** необходима дополнительная проверка перед мойкой поверхностей из алюминия и сплавов легких металлов.

**Внешний вид:** прозрачная однородная желтовато-коричневатая жидкость.

**Запах:** легкий характерный.

**Основные ингредиенты:** гидроксид натрия, NTA (<5%), неионные и анионные ПАВ (5 – 15%).

**Технические характеристики (при 20<sup>0</sup>С):**

- удельный вес: 1,1 г/см<sup>3</sup>;
- вязкость (концентрат): <100 мПа;
- pH раствора (с концентрацией 1%): 11,0 – 13,0

**Указания об опасности:**

символ опасности: Xi – раздражающий.

**Меры безопасности:**

- при попадании в глаза и на кожу тщательно промыть водой;
- при работе со средством использовать защитную одежду и перчатки;
- загрязненную одежду немедленно снять.

**Упаковка:** канистра из химически стойкого полиэтилена.

**Хранить при температуре от +5 до +25<sup>0</sup>С.**





## Alkadem®-ALEQ

**Жидкое слабощелочное моющее средство для пенной мойки с дезинфицирующим эффектом**

**Область применения:** предназначено для удаления растительных и животных жиров, воска, белковых и углеводных загрязнений с поверхностей технологического оборудования, разделочных и фасовочных поверхностей, инвентаря, оборотной тары.

Пригодно для обработки поверхностей из практически всех материалов, разрешенных к применению в пищевой промышленности: алюминия и его сплавов, нержавеющей стали, латуни, меди, стекла, эмали, пластмасс и резины и не повреждает эти материалы при условии соблюдения инструкций по применению.

**Рабочая концентрация:** составляет в зависимости от степени и вида загрязнения 1-5% при температуре +20-40°C. Активная пена наносится на предварительно сполоснутую горячей водой поверхность, выдерживается 10-15 минут, затем смывается водой до полного удаления пены. При необходимости обработку повторить. После каждой мойки оборудование необходимо промывать бактериологически чистой водой до полного удаления остатков моющего средства.

**Внешний вид:** прозрачная однородная коричневатая жидкость.

**Запах:** легкий характерный.

**Основные ингредиенты:**

- гидроксид калия – около 9%;
- катионактивные ПАВ < 5%;
- неионогенные ПАВ < 5%;

**Технические характеристики**

- значение р (израсходованное количество в мл 0,1 N соляной кислоты при титровании 400 мг концентрата по фенолфталеину): 3,0-3,5.
- плотность при 20°C: около 1,14 г/см<sup>3</sup>
- рН 1%-ного раствора в дистиллированной воде: 10,5-11.

**Указания об опасности:**

опасный ингредиент: гидроксид калия – едкий;

**Меры безопасности:**

- при попадании в глаза тщательно промыть водой и обратиться к врачу.
- при попадании на кожу немедленно смыть большим количеством воды.
- загрязненную одежду немедленно снять.
- при работе с концентратом использовать защитную одежду, перчатки и очки.
- при работе с рабочими растворами использовать защитные перчатки.

**Упаковка:** канистра из химически стойкого полиэтилена.

**Хранить при температуре от +5 до +25°C.**



## **Acidem<sup>®</sup>-R/CJ**

**Кислотное ополаскивающее средство для пароконвектоматов**

**Область применения:** для ополаскивания рабочих поверхностей пароконвектоматов и аналогичного теплового оборудования в режиме автоматической и полуавтоматической мойки.

Хорошо смачивает очищенную поверхность, ускоряет высыхание, не оставляет разводов и придает блеск. Нейтрализует остатки моющего щелочного раствора. Предотвращает образование известкового налета.

**Ограничения по материалам:** отсутствуют.

**Внешний вид:** прозрачная однородная голубовато-синеватая жидкость.

**Запах:** легкий характерный.

**Основные ингредиенты:** неионные ПАВ (15 – 30%), смачиватели и консерванты.

**Технические характеристики (при 20<sup>0</sup>С):**

- удельный вес: 1,14 г/см<sup>3</sup>;
- вязкость (концентрат): < 50 мПа;
- pH раствора (с концентрацией 0,3%): 4,3 – 3,6;
- проводимость концентрата : около 3 мСм/см.

**Указания об опасности:**

Символ опасности: Xi – раздражающий.

**Меры безопасности:**

- при работе с концентратом избегать попадания в глаза и на открытые участки кожи.

**Упаковка:** канистра 10 дм<sup>3</sup> (вес нетто 10 кг.)

**Хранить при температуре от -5 до +25<sup>0</sup>С.**





## Acidem<sup>®</sup> -С/К

*Кислотное декальцинирующее средство для пароконвектоматов*

**Область применения:** для автоматической и полуавтоматической мойки рабочих поверхностей пароконвектоматов и аналогичного теплового оборудования.

Обладает хорошим очищающим воздействием. Эффективно растворяет и удаляет минеральные и органоминеральные отложения, жировые и белковые загрязнения.

Рекомендуется применять после 4-5 щелочных моек или по мере необходимости.

**Температура:** + 40 – 95<sup>0</sup>С.

**Ограничения по материалам:** для обработки алюминиевых поверхностей пригодно ограничено, необходимо проведение предварительных испытаний.

**Внешний вид:** прозрачная однородная зеленоватая жидкость.

**Запах:** легкий характерный.

**Основные ингредиенты:** ортофосфорная кислота (5 – 15%), неионогенные ПАВ (< 5%), ингибиторы коррозии.

**Технические характеристики (при 20<sup>0</sup>С):**

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| • удельный вес:                        | 1,27 г/см <sup>3</sup> ; |
| • вязкость (концентрат):               | около 5 сПз;             |
| • рН раствора (с концентрацией 0,3%):  | 1,0 – 1,5;               |
| • проводимость раствора (концентрата): | около 55 мСм/см.         |

**Указания об опасности:**

символ опасности С – едкий.

**Меры безопасности:**

- при попадании в глаза и на кожу тщательно промыть водой и обратиться к врачу;
- при работе со средством использовать защитную одежду и перчатки.

**Упаковка:** канистра 10 дм<sup>3</sup> (вес нетто 12 кг.)

**Хранить при температуре от -5 до +25<sup>0</sup>С.**





## Alkadem<sup>®</sup> - CME

*Жидкое концентрированное моющее средство для промывки автоматических кофе-машин*

**Область применения:** Мойка автоматических кофе-машин и различных дозирующих автоматов.

Обладает хорошим очищающим воздействием. Эффективно растворяет и удаляет дубильные вещества, кофейное масло, красители растительного происхождения, танины и их неомыляемые остатки. Может использоваться в воде любой жесткости.

**Рабочая концентрация:** 2 – 5 г./л. **Температура:** 20 - 85<sup>0</sup>С

**Ограничения по материалам:** отсутствуют.

**Внешний вид:** прозрачная однородная желтоватая жидкость.

**Запах:** легкий характерный.

**Основные ингредиенты:** 5 – 15% гидроксид калия; <5% гипохлорит натрия, поликарбоксилаты, полифосфаты.

**Технические характеристики (при 20<sup>0</sup>С):**

- удельный вес (при 20<sup>0</sup>С): 1,27 г/см<sup>3</sup>.
- pH раствора (с концентрацией 3 г/л.): 11,5-12,0
- вязкость (концентрат при 20<sup>0</sup>С): около 5 сПз
- проводимость раствора (с концентрацией 3 г/л.): около 4,3 мСм/см.

**Указания об опасности:**

не смешивать с кислотными средствами.  
вызывает ожоги

**Меры безопасности:**

- при попадании в глаза и на кожу тщательно промыть водой;
- при работе со средством использовать защитную одежду и перчатки;
- загрязненную одежду немедленно снять.

**Упаковка:** Флакон синего цвета из химически стойкого полиэтилена объемом 1 л. с колпачком – дозатором.

**Хранить при температуре от -5 до +25<sup>0</sup>С. Беречь от солнечных лучей.**





## Alkadem<sup>®</sup> - CMP

*Порошкообразное щелочное моющее средство для автоматических кофе-машин*

**Область применения:** Мойка автоматических кофе-машин и различных дозирующих автоматов.

Обладает хорошими моющими и обезжиривающими свойствами. Эффективно удаляет труднорастворимые загрязнения, в т.ч. остатки кофе, масел, воска, танинов.

**Рабочая концентрация:** 5 –10 гр./л.

**Ограничения по материалам:** отсутствуют.

**Внешний вид:** порошок белого цвета.

**Запах:** легкий характерный.

**Основные ингредиенты:** >30% фосфатов, отбеливающий агент на основе кислорода.

**Технические характеристики (при 20<sup>0</sup>С):**

- |                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| • Объемная плотность:               | 1,050 – 1,150 г/л; |
| • вязкость (концентрат):            | <10 мПа;           |
| • рН раствора (с концентрацией 1%): | 11,0               |

**Указания об опасности:**

символ опасности: Xi – раздражающий.

**Меры безопасности:**

- при попадании в глаза и на кожу тщательно промыть водой;
- при работе со средством использовать защитную одежду и перчатки;
- загрязненную одежду немедленно снять.

**Упаковка:** Банка 1 кг из химически стойкого полиэтилена с мерным стаканчиком.

**Хранить при температуре от +5 до +25<sup>0</sup>С.**





## **Acidem<sup>®</sup>-N/CMS**

*Специальное порошкообразное кислотное моющее средство*

**Область применения:** очистка нагревательных элементов и стенок в бойлерах, кофемашинах и аналогичном тепловом оборудовании.

Эффективно удаляет широкий спектр кислоторастворимых загрязнений и неорганические отложения (известковый налет, накипь, окалину).

**Рабочая концентрация:** 50 – 100 г./л. воды при температуре + 60 – 70<sup>0</sup>С

**Ограничения по материалам:** отсутствуют.

**Внешний вид:** порошок белого цвета.

**Запах:** легкий характерный.

**Основные ингредиенты:** сульфаминовая кислота (>25%), комплексообразователи, ингибиторы коррозии.

**Технические характеристики:**

- объемная плотность: 1,115 – 1,205 г/л;
- pH раствора (с концентрацией 10 – 15%): 0,6 – 0,5

**Указания об опасности:**

символ опасности: Xi – раздражающий. Вызывает раздражение кожи и слизистых.

**Меры безопасности:**

- при попадании в глаза и на кожу тщательно промыть водой;
- при работе со средством использовать защитную одежду, перчатки;
- загрязненную одежду немедленно снять.

**Упаковка:** флакон 1 дм<sup>3</sup> (вес нетто 1 кг.).

**Хранить при температуре от -5 до +25<sup>0</sup>С.**



## Alkadem<sup>®</sup>-Neo

**Специальное средство для ухода за поверхностями из нержавеющей стали.**

### **Состав и характеристики.**

- **Внешний вид:** прозрачная однородная бесцветная жидкость.
- **Запах:** легкий характерный.

### **Основные ингредиенты:**

- неионогенные ПАВ – 5-15%
- парафины > 30%

**Плотность при 20°C:** около 1,002 г/см<sup>3</sup>

**pH 1%-ного раствора в дистиллированной воде:** 4,1-4,7.

**Хранить при температуре от -5 до +25°C. Беречь от солнечных лучей.**

### **Указания по применению.**

Применяется для ухода и защиты поверхностей и оборудования из нержавеющей стали. Обработанные поверхности приобретают равномерную окраску с матовым блеском. Наносится методом распыления. Способствует защите материала. Защитный слой удаляется при мойке. Очень экономичен. Распыляется на поверхности тонким слоем и протирается вручную чистой ветошью.

Препарат биологически разлагается на минимум 90%.

Препарата не содержит пестицидов и хлорированных углеводов.

### **Рекомендации по технике безопасности.**

#### **Указания об опасности:**

не является опасным веществом.

**Упаковка:** флакон 500 мл.

**Хранить при температуре от -5 до +25°C.**





## Alkadem<sup>®</sup>-Uni

**Жидкое нейтральное моющее средство для ручной мойки посуды и оборудования**

**Область применения:** ручная мойка посуды, технологического оборудования и помещений.

Обладает хорошими чистящими и обезжиривающими свойствами. Эффективно в широком диапазоне температур. Не оказывает на поверхность коррозионного воздействия. Бережно воздействует на кожу рук, не вызывает аллергических реакций. Без запаха и красящих веществ. Очень экономный расход!

**Рабочая концентрация:** 0,1 – 5%. **Температура:** + 20 – 45<sup>0</sup>С.

**Ограничения по материалам:** отсутствуют.

**Внешний вид:** прозрачная однородная бесцветная жидкость.

**Запах:** легкий характерный.

**Основные ингредиенты:** неионные ПАВ и анионные ПАВ (5 – 15%), консерванты.

**Технические характеристики (при 20<sup>0</sup>С):**

- удельный вес: 1,0 г/см<sup>3</sup>;
- вязкость (концентрат): <100 мПа;
- pH раствора (с концентрацией 1%): 6,5 – 7,0.

**Меры безопасности:**

Рекомендуется следовать стандартным мерам предосторожности при работе с химическими веществами

**Упаковка:** канистра из химически стойкого полиэтилена, вес 5 кг.

**Хранить при температуре от +5 до +25<sup>0</sup>С.**





## Addem®-Clean-5

### Жидкое мыло

**Область применения:** применяется для мойки рук в быту, на предприятиях пищевой промышленности и общественного питания, в больницах, гостиницах, поездах и на промышленных предприятиях любого профиля.

Хорошо удаляет масляные и жировые загрязнения, пищевые остатки всех видов, резкие запахи, бытовые загрязнения. Мыло не нарушает естественный баланс кожи, не оставляет посторонних запахов. Пригодно для регулярного применения.

**Внешний вид:** полупрозрачная опалесцирующая бесцветная.

**Запах:** легкий характерный.

**Основные ингредиенты:** анионные ПАВ; умягчители; неионные ПАВ; противовоспалительные добавки; ланолин.

**Технические характеристики:**

- плотность при 20°C - около 1,03 г/см<sup>3</sup>;
- pH 1%-ного раствора в дистиллированной воде - 6,0-6,5

**Способ применения:** концентрат нанести на кожу, тщательно растереть до размягчения и растворения всех загрязнений и смыть водой до полного удаления остатков моющего раствора.

**Упаковка:** средство упаковывается во флаконы и канистры из химически стойкого полиэтилена объемом 1 и 5 л.

**Хранить при температуре от -5 до +25°C. Беречь от солнечных лучей.**





## Addem®-Clean-23

*Средство для дезинфекции рук*

**Область применения:** применяется для гигиенической дезинфекции рук персонала. Оказывает моющее, бактерицидное воздействие. Пригодно для регулярного применения.

**Внешний вид:** прозрачная бесцветная жидкость.

**Запах:** легкий характерный.

**Основные ингредиенты:** изопропанол; бутандиол; ланолин-поли (оксиэтилан).

**Технические характеристики:**

- pH 1%-ного раствора в дистиллированной воде – 7,5-8,5

**Способ применения:** через дозирующее устройство концентрат средства порциями (около 5 мл.) наносят на предварительно вымытые и сухие кисти рук, растирают до полного высыхания. Для использования в герметичных дозаторах.

**Меры предосторожности:**

- избегать попадания в глаза и на слизистую;
- не допускать контакта с открытым огнем;
- хранить в недоступном для детей месте.

**Упаковка:** средство упаковывается во флаконы полиэтилена объемом 1 и 5 л.

**Срок хранения:** 3 года при комнатной температуре.

**Хранить при температуре от -5 до +25<sup>0</sup>С. Беречь от солнечных лучей.**