

www.pro-brite.com

ЛИНИЯ «PRO-BRITE KITCHEN» – ХИМИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУХНИ

для пользователя

УЧЕБНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Классификация, сравнение и подбор средств линии «Pro-Brite Kitchen».
2. Характеристика и особенности применения средств.
3. Средства линий «Pro-Brite Cleaning» и «Pro-Brite Food's», используемые на профессиональной кухне.

ВОПРОС 1. КЛАССИФИКАЦИЯ, СРАВНЕНИЕ И И ПОДБОР СРЕДСТВ ЛИНИИ «PRO-BRITE KITCHEN»

АННОТАЦИЯ: рассматриваются классификация химических средств линии «Pro-Brite Kitchen», их сравнительные характеристики и схема подбора средств в зависимости от области применения и функционального назначения.

Специфика химических средств данной линии и их выделение из числа средств для общего клининга обусловлены повышенными требованиями Санитарных правил и норм к процессу и результату мойки оборудования и поверхностей на профессиональной кухне.

Основаниями для классификации моющих средств линии «Pro-Brite Kitchen» выступают область их применения и функциональное назначение.

Все средства линии сгруппированы следующим образом:

❖ **по области применения:**

- ✓ средства для мойки посуды;
- ✓ средства для осветления посуды;
- ✓ средства для посудомоечных машин;
- ✓ средства для пароконвектоматов;

❖ **по функциональному назначению:**

- ✓ средства для удаления копоти и гари;
- ✓ специальные средства.

В группе средств для мойки посуды выделяются серийные средства, имеющие сходные назначение и состав и отличающиеся только применяемым ароматизатором и красителем. К их числу относятся серии «Magic Drop» и «Magic Drop class E». В разряде средств для посудомоечных машин также выделяются серийные средства, отличающиеся условиями применения, главными из которых являются жесткость воды и ее солевой состав. К их числу относятся серии «MDW (Machine Dish Wash)», «Shine» и «Mels».

Ниже приведем данную классификацию с указанием наименований конкретных средств.

1. СРЕДСТВА ДЛЯ МОЙКИ ПОСУДЫ – синтетические моющие средства, водные растворы которых применяют для мойки вручную любого типа посуды и столовых приборов. К средствам данной группы относятся: «Dream», а также серии «Magic Drop» и «Magic Drop class E» со своими модификациями – Apple (яблоко), Apricot (абрикос), Fruit Jazz (фруктовый джаз) и Neutral (без запаха).

Средства данной группы на деле универсальны по области своего применения. Их водные растворы пригодны для мойки оборудования, полов, потолков и стен, приборов и устройств, тары и инвентаря, а также рук персонала кухни.

2. СРЕДСТВА ДЛЯ ОТБЕЛИВАНИЯ ПОСУДЫ – синтетические моющие средства, водные растворы которых применяют для мойки, чистки и отбеливания посуды, столовых приборов и др. поверхностей. К средствам данной группы относятся: «Bel», «Rip Powder» и «Spoon».

Bel производится в виде жидкого концентрата, Rip Powder и Spoon в виде порошка. Bel и Rip Powder обладают дезинфицирующим эффектом. Все средства данной группы являются низкочелючными.

3. СРЕДСТВА ДЛЯ ПОСУДОМОЕЧНЫХ МАШИН – синтетические моющие средства, водные растворы которых применяют для машинной мойки и последующего ополаскивания посуды и столовых приборов, а также мойки и чистки самой посудомоечной машины. К средствам данной группы относятся:

- серия «MDW (Machine Dish Wash)» с модификациями – MDW-50, MDW A-5, MDW A-8, MDW Ca+Mg, MDW Fe, MDW Powder;
- серия «Shine» с модификациями – A-5, A-8, A-15, A-20;
- серия «Mels» с модификациями – A-8, A-15, A-20,

а также «Silan».

Средства данной группы группируются по своему назначению: моющие средства (серия MDW) и ополаскивающие средства (серии Shine и Mels), средства для мойки и чистки посудомоечной машины (Silan).

4. СРЕДСТВА ДЛЯ ПАРОКОНВЕКТОМАТОВ – синтетические моющие средства, водные растворы которых применяют для мойки и ополаскивания пароконвектоматов со встроенными автоматическими системами мойки. К средствам данной группы относятся: моющее средство «Strong» и ополаскиватель «Rinser».

5. СРЕДСТВА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ КОПОТИ И ГАРИ – синтетические моющие средства, водные растворы которых применяют для мойки и обезжиривания различных кухонных поверхностей, подверженных усиленному осаждению и пригарам жиров и масел. К средствам данной группы относятся: «Amol» и «Amol Gel», «Grill» и «Grill-Gel», «Grill-2» и «Grill-2 Gel», «Quick Suds» и «Quick Suds Gel».

Средства данной группы производятся в виде жидких и гелеобразных концентратов. Ряд из них применяется также для профилактики и устранения засоров в трубах.

6. СПЕЦИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА – синтетические моющие средства, водные растворы которых применяют для мойки узко специализированных поверхностей и оборудования. К их числу относятся: «Cofferon» - для кофейного оборудования, «Silver Cleaner» - для чистки серебряных изделий, «Himin C» - для чистки водопроводного и теплообменного оборудования.

Данная классификация позволяет решить две главных задачи: сгруппировать имеющееся в наличии средства по понятным основаниям и облегчить пользователю поиск нужного ему продукта.

Для максимального удобства пользователей специалистами компании разработана специальная схема по подбору средств линии «Pro-Brite Kitchen» в зависимости от конкретных клининговых задач и зоны их применения на профессиональной кухне.

Важно отметить, что на профессиональной кухне решаются также и общеклининговые задачи, такие как: мойка и чистка полов, стен, окон и дверей, стекол и зеркал, общая дезинфекция и устранение неприятных запахов, профилактика и устранение засоров в трубах и пр. задачи. Отдельные средства линии «Pro-Brite Cleaning» возможно использовать в качестве заменителей в зависимости от конкретной ситуации. Это обуславливает применение на профессиональной кухне средств линии «Pro-Brite Cleaning», которые также отражены в нижеприведенной схеме подбора средств.

ОБЩАЯ СХЕМА

подбора моющих средств линейки «PRO-BRITE Kitchen» для профессиональной кухни (+ средства линии «Pro-Brite Cleaning»)



Для упреждения возникающих вопросов ниже рассмотрим некоторые особенности химических средств линии «Pro-Brite Kitchen».

Определенная доля в данной линии принадлежит кислотным средствам. Специфика их применения в зависимости от типа обрабатываемой поверхности отражена в приведенной ниже таблице, где цветом обозначены следующие позиции:

- **красным** – применять запрещено;
- **желтым** – применять краткосрочно и только разбавленными растворами;
- **зеленым** – применять рекомендуется.

Ср-во	Керамика	Плитка	Пластик	Стекло	Черный металл	Нержавейка	Хром	Мрамор	Гранит	Террацо	Бетон	Алюминий	Зеркало	Кирпич	Эмаль	Акрил	Мрамолитум	Наливные полы	Гет. линолеум	Резина	Линолеум	Паркет	Ламинат	Дерево
Silver Cleaner																								
Himin C																								
Mels-A-8																								
Mels-A-20																								
Mels-A-15																								
Silan																								
Rinser																								

Кратко охарактеризуем далее средства с дезинфицирующим эффектом:

Наименование	Дез. компонент	Примечание
Rip Powder	Активный хлор	отбеливающее, дез. средство
Bel	Активный хлор	отбеливающее, дез. средство

Bel и Rip Powder с точки зрения своих отбеливающих свойств отлично проявляют себя при мойке посуды с замачиванием. Ряд средств данной группы обладают усиленным обезжиривающим действием. Кратко их охарактеризуем в таблице:

Наименование	Среда	Форма	pH	Состав	Область применения	Пенность
Dream	Нейтральное	Гель	7	ПАВ	Посуда, оборудование	Высокая
Magic Drop	Нейтральное	Гель	7	ПАВ	Посуда, оборудование	Средняя
Quick Suds	Сильнощелочное	Жидкость	14	ПАВ, щелочные добавки	Копт. камеры, грили, сковороды	Высокая
Quick Suds Gel	Сильнощелочное	Гель	14	ПАВ, щелочные добавки	Копт. камеры, грили, сковороды	Высокая
Grill	Сильнощелочное	Жидкость	14	ПАВ, щелочные добавки	Копт. камеры, грили, сковороды	Низкая
Grill Gel	Сильнощелочное	Гель	14	ПАВ, щелочные добавки	Копт. камеры, грили, сковороды	Низкая
Grill 2	Сильнощелочное	Жидкость	13	ПАВ, щелочные добавки, р-ли	Копт. камеры, грили, сковороды	Низкая
Grill 2 Gel	Сильнощелочное	Гель	13	ПАВ, щелочные добавки, р-ли	Копт. камеры, грили, сковороды	Низкая
Amol	Сильнощелочное	Жидкость	14	ПАВ, щелочные добавки, р-ли	Копт. камеры, грили, сковороды	Низкая
Amol Gel	Сильнощелочное	Гель	14	ПАВ, щелочные добавки, р-ли	Копт. камеры, грили, сковороды	Низкая

Продолжая характеристику средств с усиленным обезжиривающим действием, приведем их моющие свойства применительно к типовым видам загрязнений:

Наименование	Грязь	Животный жир	Растительный жир	Гарь, копоть, сажа	Примечание
Dream	Отл.	Отл.	Отл.		Посуда, высокое пенообразование
Magic Drop	Отл.	Отл.	Отл.		Бюджетный вариант
Quick Suds	Отл.	Отл.	Отл.	Отл.	Гарь, копоть, сажа
Quick Suds Gel	Отл.	Отл.	Отл.	Отл.	Гарь, копоть, сажа
Grill	Отл.	Отл.	Отл.	Отл.	Гарь, копоть, сажа
Grill Gel	Отл.	Отл.	Отл.	Отл.	Гарь, копоть, сажа
Grill 2	Отл.	Отл.	Отл.	Отл.	Гарь, копоть, сажа
Grill 2 Gel	Отл.	Отл.	Отл.	Отл.	Гарь, копоть, сажа
Amol	Отл.	Отл.	Отл.	Отл.	Гарь, копоть, сажа
Amol Gel	Отл.	Отл.	Отл.	Отл.	Гарь, копоть, сажа

Характеристику данных средств по их воздействию на различные типы поверхностей рассмотрим в нижеследующей таблице, где цветом обозначены следующие позиции: - **красным** – применять запрещено; - **желтым** – применять краткосрочно и только разбавленными растворами; - **зеленым** – применять рекомендуется.

Наименование	Керамика	Плитка	Пластик	Стекло	Черный металл	Нержавеющая	Хром	Мрамор	Гранит	Терраццо	Бетон	Алюминий	Зеркало	Кирпич	Эмаль	Акрил	Мрамор	Наливные полы	Гет. линолеум	Резина	Линолеум, нат.	Паркет	Ламинат	Дерево
Dream	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый
Magic Drop	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый
Quick Suds	Зеленый	Зеленый	Желтый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный
Quick Suds Gel	Зеленый	Зеленый	Желтый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный
Grill	Зеленый	Зеленый	Желтый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный
Grill Gel	Зеленый	Зеленый	Желтый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный
Grill 2	Зеленый	Зеленый	Желтый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный
Grill 2 Gel	Зеленый	Зеленый	Желтый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный
Amol	Зеленый	Зеленый	Желтый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный
Amol Gel	Зеленый	Зеленый	Желтый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Зеленый	Зеленый	Зеленый	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный

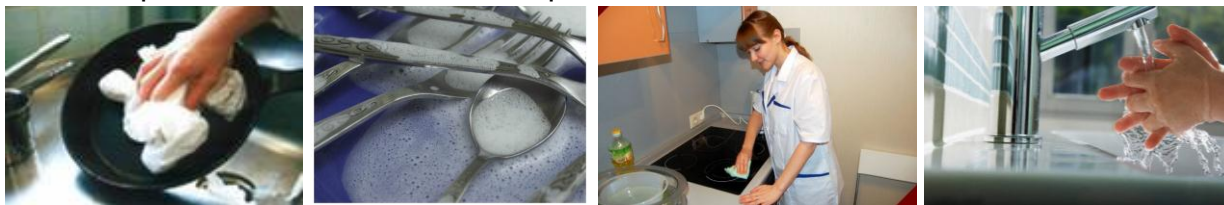
ВОПРОС 2. ХАРАКТЕРИСТИКА И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВ ЛИНИИ «PRO-BRITE KITCHEN»

АННОТАЦИЯ: в данном вопросе описываются назначение, область применения, свойства и особенности каждого средства в соответствии с классификацией, рассмотренной в предыдущем вопросе.

1. СРЕДСТВА ДЛЯ МОЙКИ ПОСУДЫ:

«DREAM» арт. 162 – гелеобразный слабощелочной пенный концентрат для ежедневной мойки вручную, замачиванием кухонной посуды, столовых приборов, устройств и аппаратов, тары, инвентаря, рабочих поверхностей столов и пр., а также рук персонала организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов), предприятий пищевого сектора, медицинских, образовательных и иных учреждений, спортивно-оздоровительных и культурно-досуговых сооружений, торговых и деловых центров, гостиниц и вокзалов, на всех видах транспорта и в быту. Хорошо растворяется в жесткой воде. Обладает высоким обезжиривающим действием. Эффективно удаляет масла, жиры, остатки пищи и пр. со стеклянных, хрустальных, керамических, пластиковых, деревянных и окрашенных поверхностей. Эффективно в горячей и в холодной воде. Обладает умеренным пенообразованием. Легко смывается. Придает блеск стеклянной посуде. Имеет приятный фруктовый запах. Экологически безопасно. Не раздражает кожу. Не обладает аллергическим действием. Биоразлагаемо. Химически стабильно в воде и на воздухе. Возможно выпадение осадка. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются. Экономно расходуется.

Особенности: производится в виде гелеобразного концентрата в емкостях 5 и 0,5 л. Имеет приятный фруктовый запах. Экологически безопасно. Не раздражает кожу. Не обладает аллергическим действием. Биоразлагаемо.



СЕРИЯ «MAGIC DROP» арт. 031, 173, 174, 176 – гелеобразный слабощелочной пенный концентрат для ежедневной мойки вручную, замачиванием кухонной посуды, столовых приборов, устройств и аппаратов, тары, инвентаря, рабочих поверхностей столов и пр., а также рук персонала организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов), торговых и деловых центров, медицинских, образовательных и иных учреждений, спортивно-оздоровительных и культурно-досуговых сооружений, предприятий промышленности, гостиниц и вокзалов, на всех видах транспорта и в быту. Содержит высококачественные натуральные ароматизаторы: (031) Magic Drop. Apple (яблоко), (173) Magic Drop. Apricot (абрикос), (174) Magic Drop. Fruit Jazz (фруктовый джас). Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошим обезжиривающим действием. Эффективно удаляет масла, жиры, остатки пищи и пр. со стеклянных, хрустальных, керамических, пластиковых, деревянных и окрашенных поверхностей. Эффективно в горячей и в холодной воде. Обладает умеренным пенообразованием. Легко смывается. Придает блеск стеклянной посуде. Экологически безопасно. Не раздражает кожу. Не обладает аллергическим действием. Биоразлагаемо. Химически стабильно в воде и на воздухе. Замерзает, после размораживания возможно изменение внешнего вида, свойства сохраняются. Экономно расходуется.

Особенности: производится в виде гелеобразного концентрата в емкостях 5 и 0,5 л. Легко смывается. Придает блеск стеклянной посуде. Экологически безопасно. Не раздражает кожу. Не обладает аллергическим действием. Биоразлагаемо. Экономно расходуется. Рекомендуется для мойки посуды и сильнозагрязненных рук.

СЕРИЯ «MAGIC DROP class E» арт. 171, 172, 173, 175 – гелеобразный слабощелочной пенный концентрат для ежедневной мойки вручную, замачиванием кухонной посуды, столовых приборов, устройств и аппаратов, тары, инвентаря, рабочих поверхностей столов и пр., а также рук персонала организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов), торговых и деловых центров, медицинских, образовательных и иных учреждений, спортивно-оздоровительных и культурно-досуговых сооружений, предприятий промышленности, гостиниц и вокзалов, на всех видах транспорта и в быту. Содержит высококачественные натуральные ароматизаторы: (170) Magic Drop class E. Apple (яблоко), (171) Magic Drop class E. Apricot (абрикос), (172) Magic Drop class E. Fruit Jazz (фруктовый джас). Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошим обезжиривающим действием. Эффективно удаляет масла, жиры, остатки пищи и пр. со стеклянных, хрустальных, керамических, пластиковых, деревянных и окрашенных поверхностей. Эффективно в горячей и в холодной воде. Обладает умеренным пенообразованием. Легко смывается. Придает блеск стеклянной посуде. Экологически безопасно. Не раздражает кожу. Не обладает аллергическим действием. Биоразлагаемо. Химически стабильно в воде и на воздухе. Замерзает, после размораживания возможно изменение внешнего вида, свойства сохраняются. Экономно расходуется.

Особенности: производится в виде гелеобразного концентрата в емкостях 5 и 0,5 л. Легко смывается. Придает блеск стеклянной посуде. Экологически безопасно. Не

раздражает кожу. Не обладает аллергическим действием. Биоразлагаемо. Экономно расходуется.



Все средства данной группы применяют как для мойки вручную («губка-капля»), так и для мойки замачиванием в моечных ваннах. Классическим стандартным образцом в данной группе является «MAGIC DROP». «DREAM» обладает более высокой концентрированностью и повышенным пенообразованием, которое не зависит от жесткости используемой воды. «MAGIC DROP class E» – это бюджетный вариант «MAGIC DROP». «MAGIC DROP» и «MAGIC DROP class E» - серийные продукты, имеющие различные цвето-ароматические модификации.

2. СРЕДСТВА ДЛЯ ОСВЕТЛЕНИЯ ПОСУДЫ:

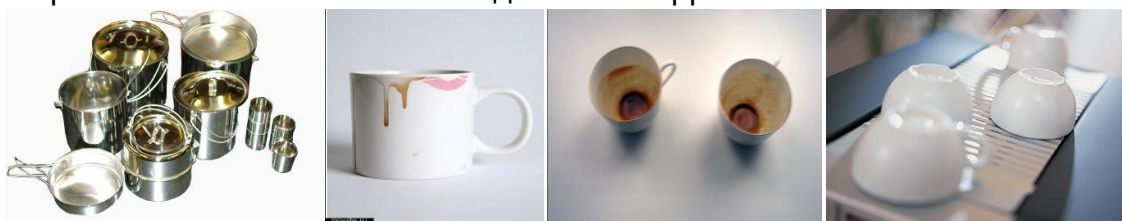
«BEL» арт. 072 – жидкий щелочной низкопенный концентрат для мойки, отбеливания и дезинфекции вручную и машинным способом посуды и др. поверхностей в кухонных, гигиенических и др. влагоемких помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов), медицинских, образовательных и иных учреждений, спортивно-оздоровительных и культурно-досуговых сооружений, торговых и деловых центров, предприятий пищевого сектора, гостиниц и вокзалов, на всех видах транспорта и в быту. Не вызывает коррозии. Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошим очищающим действием. Эффективно отделяет и эмульгирует жировые загрязнения. Уничтожает бактерии. Дезинфицирует внутренние части посудомоечной машины. Отмачивает, отбеливает и осветляет посуду. Эффективно в воде любой жесткости. Понижает поверхностное натяжение воды. Биоразлагаемо. Химически стабильно в воде и на воздухе. Возможно выпадение кристаллического осадка. Замерзает, после размораживания, свойства сохраняются. Экономно расходуется.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 5 л. Дезинфицирует внутренние части посудомоечной машины. Эффективно в воде любой жесткости. Понижает поверхностное натяжение воды. Биоразлагаемо. Экономно расходуется.



«RIP POWDER» арт. 196 – порошковый щелочной низкопенный концентрат для мойки, отбеливания и дезинфекции вручную, замачиванием и машинным способом посуды и кухонных принадлежностей в кухонных помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов) и в быту. Содержит хлор. Хорошо растворяется в воде. Обладает высоким диспергирующим, эмульгирующим и дезинфицирующим действием. Эффективно удаляет крахмал, белки и пр. со стальных, фаянсовых, фарфоровых и пластмассовых поверхностей. Отбеливает и придает блеск. Предотвращает кальциевые отложения на оборудовании. Защищает поверхности от потемнения. Обладает антикоррозионными свойствами.

Особенности: производится в виде порошкового концентрата в емкостях по 3 кг. Отбеливает и придает блеск. Предотвращает кальциевые отложения на оборудовании. Защищает поверхности от потемнения. Обладает антикоррозионными свойствами.



«SPOON» арт. 295 – порошковый щелочной низкопенный концентрат для мойки и осветления замачиванием посуды, столовых приборов в кухонных помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов) и в быту. Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошим диспергирующим

щим и очищающим действием. Удаляет комплексные пищевые загрязнения, следы чая и кофе с нержавеющей стали, фаянсовых и пластмассовых поверхностей. Эффективно в воде любой жесткости. Выводит пятна и устраняет потемнения. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Химически стабильно в воде и на воздухе. Экономно расходуется.

Особенности: производится в виде порошкового концентрата в емкостях 3 кг. Эффективно в воде любой жесткости. Выводит пятна и устраняет потемнения. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Экономно расходуется.



«BEL» и «RIP POWDER» - функциональные аналоги, различающиеся только формой, «BEL» - жидкость, а «RIP POWDER» - порошок.

«RIP POWDER» применим не только для отбеливания посуды, но и для предварительного замачивания в моечных ваннах. Средство фактически представляет собой универсальный моющий дезинфицирующий порошок.

«BEL» рекомендуется использовать также как отбеливающее средство для плитки, пластика, кафеля, фаянса.

«SPOON» - порошковое средство для осветления столовых приборов (вилки, ложки и пр.) из нержавеющей стали, которые со временем, как правило, теряют исходный вид (мутнеют). Также применимо как предварительное средство для замачивания посуды.

В отличие от «DREAM» и «MAGIC DROP», обычно применяемых для мойки замачиванием посуды и столовых приборов, «RIP POWDER» и «SPOON» характеризуются меньшей концентрированностью, экономя таким образом средства пользователя.

3. СРЕДСТВА ДЛЯ ПОСУДОМОЕЧНЫХ МАШИН:

СЕРИЯ «MDW (MACHINE DISH WASH)»

«MDW 50 (MACHINE DISH WASH)» арт. 526 – жидкий щелочной низкопенный концентрат для машинной мойки и дезинфекции посуды и столовых приборов в кухонных помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошим диспергирующим, очищающим и дезинфицирующим действием. Удаляет комплексные пищевые загрязнения со стеклянных, стальных, фарфоровых, фаянсовых и пластмассовых поверхностей. Эффективно в воде жесткой и средней жесткости. Предотвращает отложения на посуде и в посудомоечной машине. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Химически стабильно в воде и на воздухе. Пожаробезопасно. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются. Экономно расходуется.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 5 л. Эффективно в воде жесткой и средней жесткости. Предотвращает отложения на посуде и в посудомоечной машине. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Экономно расходуется.



«MDW A-5 (MACHINE DISH WASH)» арт. 353 – жидкий щелочной низкопенный концентрат для ежедневной машинной мойки посуды и столовых приборов в кухонных помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошим диспергирующим и очищающим действием. Удаляет комплексные пищевые загрязнения со стеклянных, стальных, фарфоровых, фаянсовых и пластмассовых поверхностей. Эффективно в мягкой воде. Предотвращает отложения на посуде и в посудомоечной машине. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Химически стабильно в воде и на воздухе. Пожаробезопасно. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются. Экономно расходуется.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 5 л. Эффективно в мягкой воде. Предотвращает отложения на посуде и в посудомоечной машине. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Экономно расходуется.



«MDW A-8 (MACHINE DISH WASH)» арт. 041 – жидкий щелочной низкопенный концентрат для ежедневной мойки в посудомоечных машинах посуды и столовых приборов в кухонных помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошим диспергирующим и очищающим действием. Удаляет пищевые загрязнения со стеклянных, стальных, фарфоровых, фаянсовых и пластмассовых поверхностей. Эффективно в воде жесткой и средней жесткости. Предотвращает отложения на посуде и в посудомоечной машине. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Химически стабильно в воде и на воздухе. Пожаробезопасно. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются. Экономно расходуется.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 20 и 5 л. Эффективно в воде жесткой и средней жесткости. Предотвращает отложения на посуде и в посудомоечной машине. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Экономно расходуется.



«MDW Ca+Mg (MACHINE DISH WASH)» арт. 254 – жидкий щелочной низкопенный концентрат для ежедневной машинной мойки посуды и столовых приборов в кухонных помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошим диспергирующим и очищающим действием. Удаляет комплексные пищевые загрязнения со стеклянных, стальных, фарфоровых, фаянсовых и пластмассовых поверхностей. Эффективно в жесткой воде с повышенным содержанием солей кальция и магния. Предотвращает отложения на посуде и в посудомоечной машине. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Химически стабильно в воде и на воздухе. Пожаробезопасно. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются. Экономно расходуется.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 5 л. Эффективно в жесткой воде с повышенным содержанием солей кальция и магния. Предотвращает отложения на посуде и в посудомоечной машине. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Экономно расходуется.



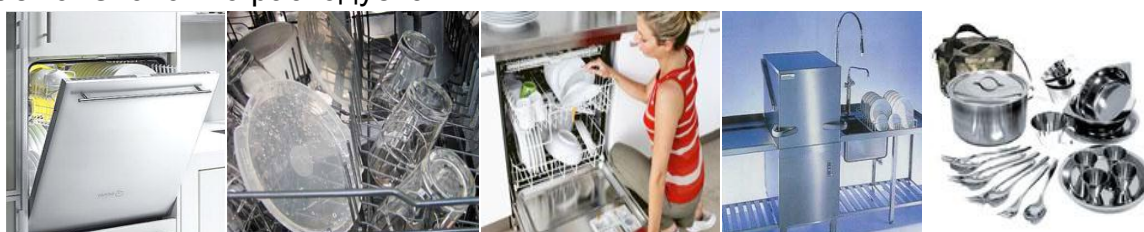
«MDW Fe (MACHINE DISH WASH)» арт. 255 – жидкий щелочной низкопенный концентрат для ежедневной машинной мойки посуды и столовых приборов в кухонных помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошим диспергирующим и очищающим действием. Удаляет пищевые загрязнения со стеклянных, стальных, фарфоровых, фаянсовых и пластмассовых поверхностей. Эффективно в жесткой воде с повышенным содержанием солей железа. Предотвращает отложения на посуде и в посудомоечной машине. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Химически стабильно в воде и на воздухе. Пожаробезопасно. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются. Экономно расходуется.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 5 л. Эффективно в жесткой воде с повышенным содержанием солей железа. Предотвращает отложения на посуде и в посудомоечной машине. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Экономно расходуется.



«MDW POWDER (MACHINE DISH WASH)» арт. 194 – гранулированный щелочной низкопенный концентрат для ежедневной машинной мойки посуды и столовых приборов в кухонных помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов) и в быту. Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошим диспергирующим и очищающим действием. Удаляет комплексные пищевые загрязнения со стеклянных, стальных, фарфоровых, фаянсовых и пластмассовых поверхностей. Эффективно в воде жесткой и средней жесткости. Предотвращает отложения на посуде и в посудомоечной машине. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Химически стабильно в воде и на воздухе. Пожаробезопасно. Экономно расходуется.

Особенности: производится в виде гранулированного концентрата в емкостях 3 кг. Эффективно в воде жесткой и средней жесткости. Предотвращает отложения на посуде и в посудомоечной машине. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Экономно расходуется.



СЕРИЯ «MELS»

«MELS A-8» арт. 258 – жидкий сильнокислотный низкопенный концентрат для ополаскивания в посудомоечных машинах посуды и столовых приборов в кухонных помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Рекомендуется после щелочной мойки средствами «Про-Брайт». Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошими смачивающими свойствами. Нейтрализует остатки щелочных растворов. Придает блеск посуде. Не оставляет подтеков при высыхании. Ускоряет сушку. Предупреждает образование отложений. Эффективно в воде жесткой и средней жесткости. Биоразлагаемо. Химически стабильно в воде и на воздухе. Пожаробезопасно. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются. Экономно расходуется.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 5 л. Рекомендуется после щелочной мойки средствами «Про-Брайт». Нейтрализует остатки щелочных растворов. Эффективно в воде жесткой и средней жесткости. Биоразлагаемо. Экономно расходуется.



«MELS A-15» арт. 350 – жидкий сильнокислотный низкопенный концентрат для ополаскивания в посудомоечных машинах посуды и столовых приборов в кухонных помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Рекомендуется после щелочной мойки средствами «Про-Брайт». Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошими смачивающими свойствами. Нейтрализует остатки щелочных растворов. Придает блеск посуде. Не оставляет подтеков при высыхании. Ускоряет сушку. Предупреждает образование отложений. Эффективно в воде жесткой и средней жесткости. Биоразлагаемо. Химически стабильно в воде и на воздухе. Пожаробезопасно. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются. Экономно расходуется.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 5 л. Рекомендуется после щелочной мойки средствами «Про-Брайт». Нейтрализует остатки щелочных растворов. Эффективно в воде жесткой и средней жесткости. Биоразлагаемо. Экономно расходуется.



«MELS A-20» арт. 357 – жидкий сильнокислотный низкопенный концентрат для ополаскивания в посудомоечных машинах посуды и столовых приборов в кухонных помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Рекомендуется после щелочной мойки средствами «Про-Брайт». Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошими смачивающими свойствами. Нейтрализует остатки щелочных растворов. Придает блеск посуде. Не оставляет подтеков при высыхании. Ускоряет сушку. Предупреждает образование отложений. Эффективно в воде жесткой и средней жесткости. Биоразлагаемо. Химически стабильно в воде и на воздухе. Пожаробезопасно. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются. Экономно расходуется.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 5 л. Рекомендуется после щелочной мойки средствами «Про-Брайт». Нейтрализует остатки щелочных растворов. Эффективно в воде жесткой и средней жесткости. Биоразлагаемо. Экономно расходуется.



СЕРИЯ «SHINE»

«SHINE A-5» арт. 355 – жидкий нейтральный низкопенный концентрат для ополаскивания в посудомоечных машинах посуды и столовых приборов в кухонных помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Рекомендуется после щелочной мойки средствами «Про-Брайт». Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошими смачивающими и диспергирующими свойствами. Придает блеск посуде. Не оставляет подтеков при высыхании. Предупреждает образование известковых отложений. Снижает поверхностное натяжение. Эффективно в мягкой воде. Предупреждает пенообразование. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Химически стабильно в воде и на воздухе. Пожаробезопасно. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются. Экономно расходуется.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 5 л. Рекомендуется после щелочной мойки средствами «Про-Брайт». Эффективно в мягкой воде. Предупреждает пенообразование. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Экономно расходуется.



«SHINE A-8» арт. 042 – жидкий нейтральный низкопенный концентрат для ополаскивания в посудомоечных машинах посуды и столовых приборов в кухонных помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Рекомендуется после щелочной мойки средствами «Про-Брайт». Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошими смачивающими и диспергирующими свойствами. Придает блеск посуде. Не оставляет подтеков при высыхании. Предупреждает образование известковых отложений. Снижает поверхностное натяжение. Эффективно в воде средней жесткости. Предупреждает пенообразование. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Химически стабильно в воде и на воздухе. Пожаробезопасно. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются. Экономно расходуется.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 5 л. Рекомендуется после щелочной мойки средствами «Про-Брайт». Эффективно в воде средней жесткости. Предупреждает пенообразование. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Экономно расходуется.



«SHINE A-15» арт. 356 – жидкий нейтральный низкопенный концентрат для ополаскивания в посудомоечных машинах посуды и столовых приборов в кухонных помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Рекомендуется после щелочной мойки средствами «Про-Брайт». Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошими смачивающими и диспергирующими свойствами. Придает блеск посуде. Не оставляет подтеков при высыхании. Предупреждает образование известковых отложений. Снижает поверхностное натяжение. Эффективно в воде средней жесткости. Предупреждает пенообразование. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Химически стабильно в воде и на воздухе. Пожаробезопасно. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются. Экономно расходуется.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 5 л. Рекомендуется после щелочной мойки средствами «Про-Брайт». Эффективно в воде средней жесткости. Предупреждает пенообразование. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Экономно расходуется.



«SHINE A-20» арт. 358 – жидкий нейтральный низкопенный концентрат для ополаскивания в посудомоечных машинах посуды и столовых приборов в кухонных помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Рекомендуется после щелочной мойки средствами «Про-Брайт». Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошими смачивающими и диспергирующими свойствами. Придает блеск посуде. Не оставляет подтеков при высыхании. Предупреждает образование известковых отложений. Снижает поверхностное натяжение. Эффективно в воде средней жесткости. Предупреждает пенообразование. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Химически стабильно в воде и на воздухе. Пожаробезопасно. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются. Экономно расходуется.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 5 л. Рекомендуется после щелочной мойки средствами «Про-Брайт». Эффективно в воде средней жесткости. Предупреждает пенообразование. Обладает антикоррозионными свойствами. Биоразлагаемо. Экономно расходуется.



«SILAN» арт. 074 – жидкий сильноокислотный низкопенный концентрат для наружной и СIP-мойки, мойки вручную сантехнического фарфора и кафеля, для удаления известковых отложений, ржавчины и накипи в посудомоечных и стиральных машинах в помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов), пищевых производств любых отраслей, торговых и деловых центров, медицинских, образовательных и иных учреждений, спортивно-оздоровительных и культурно-досуговых сооружений, гостиниц и вокзалов, на всех видах транспорта и в быту. Не вызывает коррозии. Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошим очищающим действием. Удаляет известковые отложения со стальных, кафельных и др. кислотостойких поверхностей, сантехнического фарфора. Растворяет окаменевшие отложения и окислы. Химически стабильно в воде и на воздухе. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 5 л. Не вызывает коррозии. Растворяет окаменевшие отложения и окислы.



Средства данной группы рекомендуются для всех типов профессиональных и бытовых посудомоечных машин. Применимы для мойки посуды замачиванием.

Для машинной мойки посуды, как правило, нами рекомендуются два вида жидкости: моющие средства (серия «MDW (MACHINE DISH WASH)» и ополаскиватели (серии «SHINE» и «MELS»), которые решают принципиально разные задачи:

- ✓ моющее средство расщепляет белки, эмульгирует жиры и крахмал, т.е. оно отмывает посуду;
- ✓ ополаскиватель нейтрализует остатки щелочного моющего средства и подготавливает посуду к быстрой сушке.

Моющие средства щелочные, а ополаскиватель либо нейтральный (серия «SHINE»), либо кислотный («MELS»). Эффективность моющего средства и ополаскивателя зависит от жесткости воды. Данное обстоятельство обуславливает специфику применения средств вышеуказанных серий:

- при мягкой воде: для мойки рекомендуется «MDW A-5», для ополаскивания – «SHINE A-5»;

- при воде средней жесткости: для мойки – «MDW A-8», либо «MDW 50» (аналог с добавлением хлорного дезинфектанта), для ополаскивания – «SHINE A-15», либо его аналог «SHINE A-20» (выбор зависит от местных условий);

- при жесткой воде: для мойки – «MDW Ca+Mg» (при воде с повышенным содержанием солей кальция и магния), либо «MDW Fe» (при воде с повышенным содержанием солей железа), для ополаскивания – серия «MELS», где классический стандартный образец данного класса «MELS A-15», а «MELS A-8» и «MELS A-20» его модификации (выбор зависит от местных условий).

Наиболее распространенными комбинациями «моющее средство + ополаскиватель» на территории РФ являются комбинации «MDW A-8» + «MELS A-15», либо «MDW A-8» + «SHINE A-15»

«MDW POWDER» рекомендуется для посудомоечных машин с возможностью использования порошковых моющих средств.

«SILAN» рекомендуется для чистки вручную и в режиме автоматической мойки внутренних частей посудомоечных и стиральных от известковых отложений.

4. СРЕДСТВА ДЛЯ ПАРОКОНВЕКТОМАТОВ:

«STRONG» арт. 248 – жидкий сильнощелочной моющий концентрат для пароконвектоматов с автоматическими системами мойки в организациях общественного питания (столовых, барах, кафе, ресторанах). Рекомендуется для всех типов и марок пароконвектоматов с последующей нейтрализацией ополаскивателем Rinser. Не содержит ароматизаторов. Хорошо растворяется в воде. Обладает высокими комплексообразующими и эмульгирующими свойствами. Эффективно удаляет стойкие загрязнения (жиры, крахмал, белки и пр.) Не вызывает коррозию и потемнение поверхностей. Предотвращает образование известкового налета. Смягчает воду. Легко смывается. Химически стабильно в воде и на воздухе. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 5 л. Не вызывает коррозию и потемнение поверхностей. Предотвращает образование известкового налета. Смягчает воду. Легко смывается. Рекомендуется для всех типов и марок пароконвектоматов с последующей нейтрализацией ополаскивателем Rinser.



«RINSER» арт. 249 – жидкий сильноокислительный концентрат для ополаскивания после мойки пароконвектоматов с автоматическими системами мойки в организациях общественного питания (столовых, барах, кафе, ресторанах). Рекомендуется для всех типов и марок пароконвектоматов после применения Strong. Уменьшает поверхностное натяжение воды. Нейтрализует остатки щелочи. Ускоряет сушку. Предотвращает известковые отложения и подтеки. Не вызывает коррозию и потемнение поверхностей. Придает блеск. Химически стабильно в воде и на воздухе. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 5 л. Нейтрализует остатки щелочи. Не вызывает коррозию и потемнение поверхностей. Придает блеск. Рекомендуется для всех типов и марок пароконвектоматов после применения Strong.



При наличии системы автоматической мойки пароконвектомата рекомендуются два средства: мощнее «STRONG» (удаляет пригары жиров и масел) и ополаскивающее «RINSER» (нейтрализует остатки щелочи и ускоряет сушку). При отсутствии системы автоматической мойки пароконвектомата мыть вручную с использованием «AMOL», «GRILL», «QUICK SUDS», либо соответственно их гелеобразными модификациями: «AMOL GEL», «GRILL GEL», «QUICK SUDS GEL».

5. СРЕДСТВА ДЛЯ УДАЛЕНИЯ КОПОТИ И ГАРИ:



«AMOL» арт. 298 – жидкий сильнощелочной концентрат для мойки вручную и замачиванием кухонных плит, духовых шкафов, грилей, коптильных агрегатов, пароуловителей, систем вентиляции, противней, сковород и др. посуды в организациях общественного питания (столовых, барах, кафе, ресторанах), на пищевых производствах молочной, мясной, рыбной и др. отраслей, для профилактики и устранения засоров в трубах. Не содержит хлора. Эффективно удаляет пригары жиров, масел, сахара, бактерии и плесневые грибки со стеклокерамических, хромированных, никелированных и нержавеющей поверхностей. Удаляет неприятные запахи. Легко смывается. Гипоаллергенно. Химически стабильно в воде и на воздухе. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 5 и 0,5 л. Удаляет неприятные запахи. Легко смывается.



«AMOL GEL» арт. 297 – гелеобразный сильнощелочной концентрат для мойки вручную кухонных плит, грилей, духовых шкафов, печей, коптильного оборудования, варочных котлов, фритюрниц, эмалированной посуды, сковород, противней, ПОЛОВ И СТЕН в помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов), пищевых производств любой отрасли и в быту. Рекомендуется для влажной уборки полов и чистки кафеля. Эффективно для профилактики и устранения засоров в трубах. Не содержит хлора и абразивных частиц. Хорошо растворяется в воде. Обладает высоким очищающим и обезжиривающим действием. Эффективно удаляет пригары жиров, масел, сахара, бактерии и плесневые грибки с легированных сталей, керамических, эмалированных и др. щелочестойких поверхностей. Эффективно

в холодной воде. Биоразлагаемо. Взрыво- и пожаробезопасно. Химически стабильно в воде и на воздухе. При замораживании возможно загущение, после отогревания свойства сохраняются. Экономно расходуется.

Особенности: производится в виде гелеобразного концентрата в емкостях 5 и 0,75 л. Эффективно в холодной воде. Рекомендуется при влажной уборке полов и очистке кафеля. Эффективно при профилактике и устранении засоров в трубах.



«GRILL» арт. 032 – жидкий сильнощелочной концентрат для мойки вручную, замачиванием кухонных плит, духовых шкафов, грилей, коптильных агрегатов, пароуловителей, систем вентиляции, противней, сковород и др. посуды в организациях общественного питания (столовых, барах, кафе, ресторанах), на пищевых производствах молочной, мясной, рыбной и др. отраслей, при профилактике и устранении засоров в трубах. Не содержит хлора. Эффективно удаляет пригары жиров, масел, сахара, бактерии и плесневые грибки со стеклокерамических, хромированных, никелированных и нержавеющей поверхностей. Удаляет неприятные запахи, дезодорирует поверхности. Легко смывается. Гипоаллергенно. Химически стабильно в воде и на воздухе. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 5 и 0,5 л. Удаляет неприятные запахи, дезодорирует поверхности. Легко смывается.



«GRILL-GEL» арт. 051 – гелеобразный сильнощелочной концентрат для мойки вручную кухонных плит, духовых шкафов, грилей, коптильных агрегатов, пароуловителей, систем вентиляции, противней, сковород и др. посуды в организациях общественного питания (столовых, барах, кафе, ресторанах), на пищевых производствах молочной, мясной, рыбной и др. отраслей, для профилактики и устранения засоров в трубах. Рекомендуется для влажной уборки полов и очистке кафеля. Не содержит хлора и абразивных частиц. Хорошо растворяется в воде. Обладает высоким очищающим и обезжиривающим действием. Эффективно удаляет пригары жиров, масел, сахара, бактерии и плесневые грибки с легированных сталей, керамических, эмалированных и др. щелочестойких поверхностей. Эффективно в холодной воде. Биоразлагаемо. Взрыво- и пожаробезопасно. Химически стабильно в воде и на воздухе. При замораживании возможно загущение, после отогревания свойства сохраняются. Экономно расходуется.

Особенности: производится в виде гелеобразного концентрата в емкостях 5 и 0,75 л. Не содержит хлора и абразивных частиц. Эффективно в холодной воде. Биоразлагаемо. Рекомендуется при влажной уборке полов и очистке кафеля. Экономно расходуется.



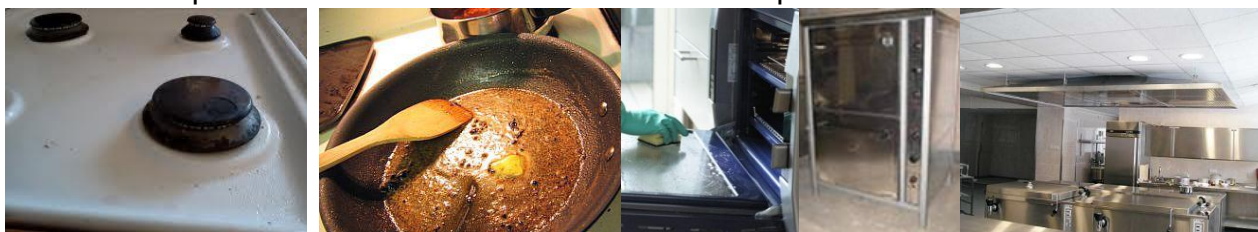
«GRILL-2» арт. 033 – жидкий сильнощелочной концентрат для мойки вручную, замачиванием кухонных плит, духовых шкафов, грилей, коптильных агрегатов, пароуловителей, систем вентиляции, противней, сковород и др. посуды в организациях общественного питания (столовых, барах, кафе, ресторанах), на пищевых производствах молочной, мясной, рыбной и др. отраслей пищевого сектора. Не содержит хлора. Обладает высоким очищающим и обезжиривающим действием. Эффективно удаляет пригары жиров, масел, сахара, бактерии и плесневые грибки со стеклокерамических, хромированных, никелированных и нержавеющей поверхностей. Легко смывается. Гипоаллергенно. Химически стабильно в воде и на воздухе.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 5 и 0,5 л. Не содержит хлора. Легко смывается. Гипоаллергенно.



«GRILL-2 GEL» арт. 199 – гелеобразный сильнощелочной концентрат для мойки вручную и замачиванием кухонных плит, духовых шкафов, грилей, коптильных агрегатов, пароуловителей, систем вентиляции, противней, сковород и др. посуды в организациях общественного питания (столовых, барах, кафе, ресторанах), на пищевых производствах молочной, мясной, рыбной и др. отраслей. Не содержит хлора и абразивных частиц. Обладает высоким очищающим и обезжиривающим действием. Эффективно удаляет пригары жиров, масел, сахара, бактерии и плесневые грибки с нержавеющей стали, стеклокерамических, хромированных и никелированных поверхностей. Дольше удерживается на вертикальных и наклонных поверхностях. Легко смывается. Гипоаллергенно. Химически стабильно в воде и на воздухе.

Особенности: производится в виде гелеобразного концентрата в емкостях 5 и 0,75 л. Не содержит хлора и абразивных частиц. Дольше удерживается на вертикальных и наклонных поверхностях. Легко смывается. Гипоаллергенно.



«QUICK SUDS» арт. 033 – жидкий сильнощелочной пенный концентрат для мойки вручную, распылением, с машинами высокого и низкого давления, через распылительные форсунки коптильных камер, калориферов, термокамер, варочных котлов, жарочных шкафов, фритюрниц, грилей, хлебопекарных печей, пароконвектоматов, противней, вытяжных зонтов, конвейеров, тележек, мусоропроводов и пр., полов и стен в помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов), пищевых производств любых отраслей, в быту, а также для профилактики и устранения засоров в трубах. Рекомендуются дозирующие системы «Aquatron». Не содержит фосфатов, агрессивных и токсичных веществ, растворителей. Полностью растворяется в воде. Обладает хорошими обезжиривающими и очищающими свойствами. Удаляет дымовые смолы, копоть, пригары жиров и белков с нержавеющей стали, керамики, пластмассы, резины. Эффективно в малых концентрациях в воде любой жесткости и температуры. Легко смывается, не оставляя разводов. Пенится в горячей и холодной воде. С пеногенератором образует стабильную пену, позволяя отмывать вертикальные поверхности и труднодоступные места. Биоразлагаемо. Взрыво- и пожаробезопасно. Химически стабильно в воде и на воздухе. Не обладает аллергическими и кумулятивными свойствами. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 20 и 5 л. Не содержит фосфатов, агрессивных токсических веществ, растворителей. Эффективно в малых концентрациях в воде любой жесткости и температуры. Легко смывается, не оставляя разводов. Пенится в горячей и холодной воде.



«QUICK SUDS GEL» арт. 299 – гелеобразный сильнощелочной концентрат для мойки вручную коптильных камер, калориферов, термокамер, варочных котлов, жарочных шкафов, фритюрниц, грилей, хлебопекарных печей, пароконвектоматов, противней, вытяжных зонтов, конвейеров, тележек, мусоропроводов и пр., полов и стен в помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов), пищевых производств любых отраслей, в быту, для профилактики и устранения засоров в трубах. Не содержит хлора и абразивных частиц. Хорошо растворяется в воде. Обладает высоким очищающим и обезжиривающим действием. Эффективно удаляет пригары жиров, масел, сахара, бактерии и плесневые грибки с легированных сталей, керамических, эмалированных и др. щелочестойких поверхностей. Эффективно в холодной воде. Биоразлагаемо. Взрыво- и пожаробезопасно. Химически стабильно в воде и на воздухе. При замораживании возможно застывание, после отогревания свойства сохраняются. Экономно расходуется.

Особенности: производится в виде гелеобразного концентрата в емкостях 5 и 0,75 л. Не содержит хлора и абразивных частиц. Эффективно в холодной воде. Биоразлагаемо. Экономно расходуется. Применимо для еженедельной мойки полов.



По своей форме данные средства подразделяются на:

- ✓ - жидкие (наносятся обычно распылением): «AMOL», «GRILL», «GRILL-2» и «QUICK SUDS»;
- ✓ - гелеобразные (наносятся, как правило, вручную губкой или салфеткой): «AMOL GEL», «GRILL-GEL», «GRILL-2 GEL» и «QUICK SUDS GEL».

Выбор формы средства зависит от предпочтений пользователя.

Средства данной группы условно делятся по назначению на две подгруппы:

- ✓ при приоритете удаления пригоревших жиров и масел рекомендуются жидкие «GRILL» и «QUICK SUDS» и их гелеобразные модификации «GRILL-GEL» и «QUICK SUDS GEL»;
- ✓ при приоритете удаления присохших жиров и масел – жидкие «AMOL» и «GRILL-2» и соответственно – «AMOL GEL» и «GRILL-2 GEL».

Классическими стандартными образцами подгруппы «приоритета удаления пригоревших жиров и масел» являются соответственно «GRILL» и «GRILL-GEL». Усиленными их вариантами являются «QUICK SUDS» и «QUICK SUDS GEL». На практике эффективность этих средств тем выше, чем горячее поверхность.

Аналогично в подгруппе «приоритета удаления присохших жиров и масел» классическими стандартными образцами являются соответственно «GRILL-2» и «GRILL-2 GEL». Усиленными их вариантами являются «AMOL» и «AMOL GEL», которые успешно сочетают в себе свойства соответственно «GRILL» + «GRILL-2» и «GRILL-GEL» + «GRILL-2 GEL».

Все препараты данной группы применимы на любых марках нержавеющей стали. «GRILL-2» и «AMOL» и их гелеобразные модификации «GRILL-2 GEL» и «AMOL GEL» обладают дезинфицирующим действием.

Таким образом, на практике:

- ✓ если на поверхности в основном пригары жиров и масел, но они незначительны, то рекомендуются «GRILL» или «GRILL-GEL», в противном случае – «QUICK SUDS» или «QUICK SUDS GEL»;
- ✓ если на поверхности в основном много пролитых жиров и масел (особенно присохших) рекомендуются «GRILL-2» или «GRILL-2 GEL»;
- ✓ если на поверхности много как пролитых (особенно присохших), так и пригоревших жиров и масел рекомендуются «AMOL» и «AMOL GEL».

6. СПЕЦИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА:

«COFFERON» арт. 075 – порошковый слабощелочной концентрат для ежедневной мойки вручную кофейного оборудования (кофеварок, резервуаров, термосов) в производственных, рекреационных и иных помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов), торговых и деловых центров, медицинских, образовательных и иных учреждений, спортивно-оздоровительных и культурно-досуговых сооружений, предприятий промышленности, гостиниц и вокзалов, на всех видах транспорта и в быту. Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошим диспергирующим и очищающим действием. Эффективно удаляет кофейное масло, следы кофе и чая со стеклянных и пластиковых поверхностей. Выводит пятна и устраняет потемнения. Не вызывает коррозии. Эффективно в воде любой жесткости. Биоразлагаемо. Химически стабильно в воде и на воздухе.

Особенности: производится в виде порошкового концентрата в емкостях 0,4 кг. Выводит пятна и устраняет потемнения. Не вызывает коррозии. Эффективно в воде любой жесткости. Биоразлагаемо.



Помимо прямого предназначения (удаление следов кофе) применимо для отбеливания полотенец замачиванием, для чего средство необходимо растворить в горячей воде. Полотенца замачивать на 30-60 мин.

«G-2» арт. 363 – кремообразное слабощелочное средство для экспресс-чистки ручную кухонных плит, грилей, кастрюль, горшочков, мангалов, шампуров и пр. в помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов) и пищевых производств любых отраслей, гостиниц, на всех видах транспорта и в быту. Содержит микрогранулы. Удаляет остатки и пригары жиров, белков, известковый налет, зубную пасту и пр. со стеклянных, стальных, керамических, эмалированных, ламинированных и др. водостойких поверхностей. Не образует пылевой взвеси при нанесении. Легко смывается. Не царапает поверхность. Имеет приятный аромат.

Особенности: производится в виде крема в емкостях 5 и 0,5 л. Содержит микрогранулы. Не образует пылевой взвеси при нанесении. Легко смывается. Не царапает поверхность. Имеет приятный аромат.



«MARIO» арт.285 – порошковое слабощелочное средство для чистки, дезодорирования и дезинфекции ручную объектов и поверхностей в кухонных и гигиенических зонах жилых, производственных и иных помещений. Содержит хлоринол и меловые абразивные частицы. Удаляет пригары жиров и масел, др. загрязнения с фаянсовых, керамических и эмалированных поверхностей, не царапая их. Уничтожает 99,9% известных бактерий. Устраняет неприятные запахи и придает аромат свежести.

Особенности: производится в виде порошкового концентрата в емкостях 0,4 кг. Содержит хлоринол и меловые абразивные частицы. Уничтожает 99,9% известных бактерий. Устраняет неприятные запахи и придает аромат свежести.



Средства отличаются своей формой: «MARIO» - порошок, а «G-2» - гель. Данные продукты универсальны по применению и действию. Оба хорошо удаляют темные налеты и пятна, воздействуя на поверхность не только химически, но и механически (за счет абразивных частиц). Абразивные частицы мягкие, поэтому обрабатываемая поверхность не царапается. «MARIO» - аналог чистящего порошка «COMET», а «G-2» - чистящего молочка «CIF».

«NIMIN C» арт. 052 – жидкий сильноокислительный концентрат для мойки циркуляционной, погружением, замачиванием сантехнического, теплообменного и водопроводного оборудования снаружи и внутри помещений организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов), торговых и деловых центров, медицинских, образовательных и иных учреждений, спортивно-оздоровительных и культурно-досуговых сооружений, предприятий промышленности, гостиниц и вокзалов, на всех видах транспорта и в быту, для профилактики и устранения засоров в трубах. Хорошо растворяется в воде. Удаляет накипь, ржавчину, известковый налет и пр. в чайниках, кофеварках, бойлерах, водонагревателях и пр. Эффективно в воде любой жесткости. Биоразлагаемо. Химически стабильно в воде и на воздухе. Пожаробезопасно. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 5 и 0,5 л. Эффективно в воде любой жесткости. Биоразлагаемо.



Применимо для удаления известковых отложений в посудомоечных и стиральных машинах. Средство нанести на поверхность вручную и смыть водой.

«SILVER CLEANER» арт. 052 – жидкое сильноокислотно средство для чистки погружением и замачиванием серебряных и посеребренных изделий (столовых приборов, сервизов, украшений и др. изделий) в организациях общественного питания (барах, кафе, ресторанах), магазинах и предприятиях ювелирной промышленности, медицинских, образовательных и иных учреждениях, спортивно-оздоровительных и культурно-досуговых сооружениях, деловых центрах, гостиницах и в быту. Обладает высоким очищающим действием. Удаляет окислы и потускнение. Возвращает блеск. Не повреждает поверхности. Экологически безопасно. Взрыво- и пожаробезопасно. Замерзает, после размораживания возможно выпадение осадка, свойства сохраняются.

Особенности: производится в виде жидкого концентрата в емкостях 5 и 1 л. Не повреждает поверхности. Экологически безопасно.



ВОПРОС 3. СРЕДСТВА ЛИНИЙ «PRO-BRITE CLEANING» и «PRO-BRITE FOOD'S», ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КУХНЕ

АННОТАЦИЯ: рассматриваются сравнительные характеристики и области применения средств линий «Pro-Brite Cleaning» и «Pro-Brite Food's», используемых на профессиональной кухне.

Средства линии «Pro-Brite Cleaning», используемые на профессиональной кухне, можно условно разделить на две группы:

- А) сходные по своему действию и применяемые в качестве заменителей;
- Б) выполняющие на профессиональной кухне общеклининговые задачи.

Рассмотрим препараты **ГРУППЫ А**, к числу которых относятся:

«HEAVY DUTY» арт. 179 (готовый раствор), 009 (концентрат). Средство на профессиональной кухне рекомендуется:

- ✓ для удаления пролитых и пригоревших жиров и масел с рабочих столов и др. поверхностей;
- ✓ для мойки микроволновых печей;
- ✓ для мойки холодильника внутри;
- ✓ для мойки стен и дверей, окон и зеркал;
- ✓ для обезжиривания вытяжных зонтов, а также для выполнения общеклининговых задач.



«NERO 10» арт. 296. Препарат рекомендуется:

- ✓ для мойки посуды и столовых приборов, противней и сковород;
- ✓ для удаления пролитых жиров и масел с рабочих столов и др. поверхностей;
- ✓ для ежедневной мойки полов и напольных покрытий.



«OLEX-1. STAINLESS STEEL CLEANER» арт. 112. Препарат рекомендуется:

- ✓ для чистки холодильника (внешних поверхностей из нержавеющей стали);
- ✓ для придания блеска после чистки вытяжным зонтам и пр.

«STELLA» арт. 055. Препарат на профессиональной кухне рекомендуется для чистки холодильника внутри.

Рассмотрим препараты **ГРУППЫ Б**, в которой выделяются подгруппы:

1. Средства для мойки полов и напольных покрытий, стен и дверей, окон и зеркал, барной стойки.
2. Средства для профилактики и устранения засоров в трубах.
3. Средства для мойки мусорных баков.
4. Средства для устранения неприятных запахов.
5. Средства для отбеливания полотенец и mopов.
6. Средства для общей дезинфекции.
7. Средства для мойки рук.

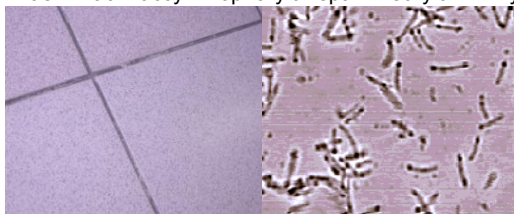
На основе указанного деления рассмотрим средства линии «Pro-Brite Cleaning» применительно к профессиональной кухне.

1. СРЕДСТВА ДЛЯ МОЙКИ ПОЛОВ И НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ, СТЕН И ДВЕРЕЙ, ОКОН И ЗЕРКАЛ, БАРНОЙ СТОЙКИ.

1.1. Средства для мойки полов и напольных покрытий:



✓ с отбеливанием: **«BX 20 DEZ» арт. 201** – средство из линии «Pro-Brite Food's», жидкий щелочной низкопенный концентрат для мойки, дезинфекции и отбеливания. Рекомендуется для мойки пористой керамической плитки и наливных полов. Эффективно для удаления загрязнений различного происхождения. Обладает дезинфицирующим действием широкого спектра. Отбеливает пластмассу и пористую керамическую плитку.



✓ для ежедневной мойки: «NON-BUTIL», «NERO 10», «NERO 20», «REM 100», «REM 300», «REM 400», «REM 500», «UNITOP».



«NON-BUTIL» арт. 008 – щелочное низкопенное средство для ежедневной мойки и обезжиривания поверхностей. Эффективно удаляет жиры, масла, остатки пищи, смазки и др. нефтепродукты, сажу, копоть, ксероксный порошок, мел, губную помаду, траву и пр. с наливных, бетонных, каменных (мрамора, гранита) полов и керамической плитки, алюминиевых и др. твердых поверхностей. Не оставляет неприятного запаха на поверхностях. Эффективно для мойки наливных полов, полов на пищевых производствах и в столовых, барах, кафе, ресторанах. Применимо для замачивания посуды. Сохраняет моющую способность даже в некачественной воде.



«NERO 10» арт. 296 – жидкий нейтральный пенный концентрат для ежедневной мойки различными способами объектов и поверхностей. Не содержит фосфатов и силикатов. Удаляет загрязнения с любых поверхностей, в т. ч. деликатных (мрамор, дерево, окрашенные поверхности). Применимо для ручной стирки любых тканей. Высокоэффективно при пенной обработке. Не оставляет разводов на стеклянной посуде. Эффективно в широком диапазоне температур. Экономно расходуется (возможно разбавление 1:400).

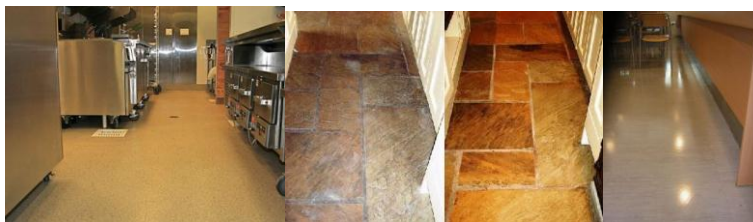


«NERO 20» арт. 333 – средство из линии «Pro-Brite Food's», жидкий щелочной пенный концентрат для мойки. Эффективно удаляет жировые и белковые загрязнения с нержавеющей и малоуглеродистой стали, алюминия, железа, латуни, меди, олова, цинка, стекла и щелочестойких пластмасс. Обладает высокими диспергирующими свойствами.



«REM 100» арт. 010 – щелочное средство для ежедневной мойки и обезжиривания поверхностей вручную и машинным способом. Применяется при мойке оборудования, окон, полов и стен в кухонных зонах организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Хорошо растворяется в воде. Эффективно в воде любой жесткости и температуры. Обладает хорошими обезжиривающими и очищающими свойствами. Удаляет масложировые, никотиновые, почвенные, атмосферные загрязнения с линолеумных, каменных (мрамора, гранита, террацо, искусственного камня), асфальто-

вых, бетонных, керамических, стеклянных, синтетических (ПВХ, винила), каучуковых, металлических, текстильных, герметичных деревянных, а также окрашенных и др. поверхностей.



«REM 300» арт. 069 – щелочное низкопенное средство для периодической мойки и обезжиривания поверхностей вручную и машинным способом. Применяется при мойке оборудования, полов и стен в кухонных зонах организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Хорошо растворяется в воде. Обладает сильным обезжиривающим действием. Эффективно удаляет стойкие загрязнения (мазут, масло, битум, жир, грязь, пыль, сажу и др.) с оборудования из нержавеющей стали, наливных и плиточных полов, любых твердых влагостойких поверхностей. Эффективно в воде любой жесткости и температуры. Не оставляет разводов. Освежает внешний вид.



«REM 400» арт. 300 – щелочное средство для мойки и обезжиривания поверхностей вручную, погружением, в моечных машинах, в ультразвуковых и электролитических ваннах, с аппаратами высокого и низкого давления. Применяется как альтернатива растворителям, керосину, бензину, уайт-спириту, хладонам, растворам щелочей и пр. при мойке деталей, узлов и механизмов, оборудования, полов и стен организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Хорошо растворяется в воде. Обладает сильным обезжиривающим и очищающим действием. Эффективно консервационную смазку, масложировые и эксплуатационные загрязнения, нефтепродукты, пыль, сажу, копоть с нержавеющей, низколегированной, конструкционной (с цинковым или кадмиевым покрытием) стали, алюминиевых сплавов (с покрытием и без покрытия), никелевых сплавов, бронзы, меди, олова, а также с деревянных, пластиковых, резиновых, стеклянных (в т.ч. из оргстекла), керамических, синтетических (виниловых, ПВХ), текстильных, лакированных и окрашенных поверхностей. Не вызывает коррозии металлов. Эффективно в воде любой жесткости и температуры. Допускается сброс в канализацию отработанных растворов.

Не вызывает коррозии металлов. Эффективно в воде любой жесткости и температуры. Допускается сброс в канализацию отработанных растворов.



«REM 500» арт. 301 – щелочное низкопенное средство для мойки и обезжиривания поверхностей вручную и машинным способом. Применяется при мойке оборудования, полов и стен в кухонных зонах организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошим обезжиривающим действием. Удаляет пыль, грязь, сажу, мазут, машинное масло и битум, жиры и пр. с нержавеющей стали, наливных, бетонных и плиточных полов, транспортных средств всех видов и др. твердых влагостойких поверхностей. Эффективно в воде любой жесткости и температуры.



«UNITOP» арт. 195 - слабощелочное высококонцентрированное низкопенное средство для ежедневной мойки и обезжиривания поверхностей вручную и с машинами, а также для пятновыведения и стирки. Применяется при мойке посуды, оборудования, стен и полов в помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Хорошо растворяется в воде. Удаляет комплексные атмосферные и почвенные загрязнения с керамических, стеклянных и зеркальных, стальных, деревянных, каменных (мрамора, гранита, искусственного камня, террацо), асфальтовых, бетонных, каучуковых, синтетических (ПВХ, линолеума), текстильных, окрашенных, покрытых мастикой и др. моющихся поверхностей. Регулирует объем пены. Смягчает воду. Нейтрализует избыток железа. Уменьшает поверхностное натяжение. Предотвращает рост бактерий.



1.2. Средства для мойки стен и дверей: «CITRUS DEGREASER», «HEAVY DUTY», «SPRAY CLEANER».



«CITRUS DEGREASER» арт. 178 (готовый раствор), 012 (концентрат) – слабощелочное низкопенное средство для ежедневной мойки и обезжиривания поверхностей вручную. Применяется при мойке оборудования, мебели, полов, потолков и стен в кухонных помещениях организаций общественного питания (столовых, барах, кафе, ресторанах). Не содержит фосфатов. Хорошо растворяется в воде. Универсальное, «моет все». Удаляет пыль, грязь, масла, сажу и копоть, смолу и пр. с бетонных поверхностей, линолеума, эластичных покрытий и др. Эффективно в воде любой жесткости и температуры. Не оставляет разводов. Не разрушает защитных покрытий на поверхностях. Удаляет запах рыбы. Не токсично.



«HEAVY DUTY» арт. 179 (готовый раствор), 009 (концентрат) – щелочное средство для периодической мойки поверхностей вручную. Применяется при мойке вытяжных зонтов, дымоходов, вентиляций, печей, холодильников, стенок духовых шкафов, столов, компьютеров и оргтехники, подоконников и окон, плинтусов, мусоропроводов, водостоков и пр., полов, окон и стен в помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов), для профилактики и устранения засоров в трубах. Рекомендуется для удаления дорожной соли во входных зонах и удаления чайных и кофейных пятен с керамической плитки. Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошими обезжиривающими и очищающими свойствами. Эффективно удаляет стойкие загрязнения (жиры, масло, косметику, копоть, сажу, ксероксный порошок, кожный жир, мыльно-жировые, мыльно-грязевые и др.) с керамических, стеклянных, металлических, деревянных, каменных (мрамора, гранита, искусственного камня, тераццо), асфальтовых, бетонных, каучуковых, синтетических (ПВХ, виниловых, линолеума), текстильных, окрашенных и др. моющихся поверхностей. Обладает бактерицидным эффектом. Удаляет неприятные запахи. Отбеливает пластик. Легко смывается, не оставляет разводов.



«SPRAY CLEANER» арт. 003 (готовый раствор), 004 (концентрат) – слабощелочное средство для ежедневной чистки поверхностей вручную, МОЕТ И ЧИСТИТ ВСЕ. Применяется при чистке стен, окон и дверей, мебели, кухонного оборудования (вытяжных зонтов, дымоходов, вентиляций, печей, холодильников, стенок духовых шкафов и пр.) в помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Не содержит агрессивных и токсичных веществ. Обладает хорошим обезжиривающим действием. Удаляет жиры, грязь, копоть, масла, косметику, чернила, клей, скотч и др. загрязнения с кафеля, плитки, линолеума, мрамора, гранита, стекла (окон, витрин, зеркал, изделий из стекла и хрусталя, оргстекла, поликарбонатного стекла), пластика, нержавеющей и хромированной стали (перил, поручней, ручек и пр.), окрашенных поверхностей и др. щелочестойких поверхностей. Эффективно в воде любой жесткости и температуры. Не оставляет разводов.



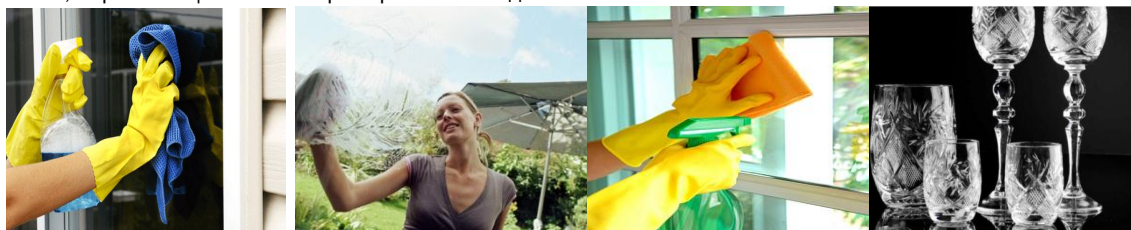
1.3. Средства для мойки окон и зеркал: «BLUE WINDOW», «GLASS CLEANER», «HEAVY DUTY», «SPRAY CLEANER».



«BLUE WINDOW» арт. 014 (готовый раствор), 163 (концентрат) – слабощелочное средство для ежедневной чистки стекол, зеркал и др. поверхностей вручную. Применяется при чистке поверхностей в помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Обладает хорошим моющим действием. Удаляет пыль, копоть, масло, жир, никотин, остатки насекомых со стеклянных (окна, витрины, зеркала, изделия из стекла, хрусталя, оргстекла и поликарбонатного стекла), окрашенных и деревянных поверхностей, керамической плитки, линолеума, пластика, нержавеющей стали и хромированных изделий.



«GLASS CLEANER» арт. 081 (готовый раствор), 127 (концентрат) – слабощелочное средство с нашатырным спиртом для ежедневной чистки стекол, зеркал и др. поверхностей вручную. Применяется при чистке поверхностей в помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Содержит нашатырный спирт. Обладает хорошим чистящим действием. Удаляет загрязнения (пыль, копоть, масло, жир, никотин, остатки насекомых) со стеклянных (окна, витрины, зеркала, изделия из стекла, хрусталя, оргстекла и поликарбонатного стекла), окрашенных и деревянных поверхностей, керамической плитки, линолеума, пластика, нержавеющей стали и хромированных изделий.



«HEAVY DUTY» арт. 179 (готовый раствор), 009 (концентрат) – щелочное средство для периодической мойки поверхностей вручную. Применяется при мойке вытяжных зонтов, дымоходов, вентиляций, печей, холодильников, стенок духовых шкафов, столов, компьютеров и оргтехники, подоконников и окон, плинтусов, мусоропроводов, водосточков и пр., полов, окон и стен в помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов), для профилактики и устранения засоров в трубах. Рекомендуется для удаления дорожной соли во входных зонах и удаления чайных и кофейных пятен с керамической плитки. Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошими обезжиривающими и очищающими свойствами. Эффективно удаляет стойкие загрязнения (жиры, масло, косметику, копоть, сажу, ксероксный порошок, кожный жир, мыльно-жировые, мыльно-грязевые и др.) с керамических, стеклянных, металлических, деревянных, каменных (мрамора, гранита, искусственного камня, тераццо), асфальтовых, бетонных, каучуковых, синтетических (ПВХ, виниловых, линолеума), текстильных, окрашенных и др. моющихся поверхностей. Обладает бактерицидным эффектом. Удаляет неприятные запахи. Отбеливает пластик. Легко смывается, не оставляет разводов.



«SPRAY CLEANER» арт. 003 (готовый раствор), 004 (концентрат) – слабощелочное средство для ежедневной чистки поверхностей вручную, МОЕТ И ЧИСТИТ ВСЕ. Применяется при чистке стен, окон и дверей, мебели, кухонного оборудования (вытяжных зонтов, дымоходов, вентиляций, печей, холодильников, стенок духовых шкафов и пр.) в помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Не содержит агрессивных и токсичных веществ. Обладает хорошим обезжиривающим действием. Удаляет жиры, грязь, копоть, масла, косметику, чернила, клей, скотч и др. загрязнения с кафеля, плитки, линолеума, мрамора, гранита, стекла (окон, витрин, зеркал, изделий из стекла и хрусталя, оргстекла, поликарбонатного стекла), пластика, нержавеющей и хромированной стали (перил, поручней, ручек и пр.), окрашенных поверхностей и др. щелочестойких поверхностей. Эффективно в воде любой жесткости и температуры. Не оставляет разводов.

1.4. Средства для мойки барной стойки: «CITRUS DEGREASER», «HEAVY DUTY», «NERO 10», «SPRAY CLEANER».



«CITRUS DEGREASER» арт. 178 (готовый раствор), 012 (концентрат) – слабощелочное низкопенное средство для ежедневной мойки и обезжиривания поверхностей вручную. Применяется при мойке оборудования, мебели, полов, потолков и стен в кухонных помещениях организаций общественного питания (столовых, барах, кафе, ресторанах). Не содержит фосфатов. Хорошо растворяется в воде. Универсальное, «моет все». Удаляет пыль, грязь, масла, сажу и копоть, смолу и пр. с бетонных поверхностей, линолеума, эластичных покрытий и др. Эффективно в воде любой жесткости и температуры. Не оставляет разводов. Не разрушает защитных покрытий на поверхностях. Удаляет запах рыбы. Не токсично.

«HEAVY DUTY» арт. 179 (готовый раствор), 009 (концентрат) –



щелочное средство для периодической мойки поверхностей вручную. Применяется при мойке вытяжных зонтов, дымоходов, вентиляций, печей, холодильников, стенок духовых шкафов, столов, компьютеров и оргтехники, подоконников и окон, плитусов, мусоропроводов, водостоков и пр., полов, окон и стен в помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов), для профилактики и устранения засоров в трубах. Рекомендуется для удаления дорожной соли во входных зонах и удаления чайных и кофейных пятен с керамической плитки. Хорошо растворяется в воде. Обладает хорошими обезжиривающими и очищающими свойствами. Эффективно удаляет стойкие загрязнения (жиры, масло, косметику, копоть, сажу, ксероксный порошок, кожный жир, мыльно-жировые, мыльно-грязевые и др.) с керамических, стеклянных, металлических, деревянных, каменных (мрамора, гранита, искусственного камня, тераццо), асфальтовых, бетонных, каучуковых, синтетических (ПВХ, виниловых, линолеума), текстильных, окрашенных и др. моющихся поверхностей. Обладает бактерицидным эффектом. Удаляет неприятные запахи. Отбеливает пластик. Легко смывается, не оставляет разводов.

«NERO 10» арт. 296 – средство из линии «Pro-Brite Food's», жидкий



нейтральный пенный концентрат для ежедневной мойки различными способами объектов и поверхностей. Не содержит фосфатов и силикатов. Удаляет загрязнения с любых поверхностей, в т. ч. деликатных (мрамор, дерево, окрашенные поверхности). Применимо для ручной стирки любых тканей. Высокоэффективно при пенной обработке. Не оставляет разводов на стеклянной посуде. Эффективно в широком диапазоне температур. Экономно расходуется (возможно разбавление 1:400).

«SPRAY CLEANER» арт. 003 (готовый раствор), 004 (концентрат) – сла-



бощелочное средство для ежедневной чистки поверхностей вручную, мо-

ет и ЧИСТИТ ВСЕ. Применяется при чистке стен, окон и дверей, мебели, кухонного оборудования (вытяжных зонтов, дымоходов, вентиляций, печей, холодильников, стенок духовых шкафов и пр.) в помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Не содержит агрессивных и токсичных веществ. Обладает хорошим обезжиривающим действием. Удаляет жиры, грязь, копоть, масла, косметику, чернила, клей, скотч и др. загрязнения с кафеля, плитки, линолеума, мрамора, гранита, стекла (окон, витрин, зеркал, изделий из стекла и хрусталя, оргстекла, поликарбонатного стекла), пластика, нержавеющей и хромированной стали (перил, поручней, ручек и пр.), окрашенных поверхностей и др. щелочестойких поверхностей. Эффективно в воде любой жесткости и температуры. Не оставляет разводов.

2. СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И УСТРАНЕНИЯ ЗАСОРОВ В ТРУБАХ. К

числу средств данной подгруппы относятся: «SCUPPER», «SCUPPER-KROT» и «SCUPPER GRANULE».

«SCUPPER» арт. 015 – щелочное средство для профилактики и устранения



засоров в трубах в помещениях организаций общественного питания (столовых, барах, кафе, ресторанах). Эффективно растворяет сильные засоры органического происхождения (бумагу, волосы, пищевые отходы, мыло, жир и пр.), не повреждая металлические и пластиковые трубы.

«SCUPPER-KROT» арт. 090 – сильнощелочное средство для профилактики



и устранения засоров в трубах помещений организаций общественного питания (столовых, барах, кафе, ресторанах). Эффективно растворяет засоры органического происхождения (бумагу, волосы, пищевые отходы, мыло, жир и пр.), не повреждая металлические и пластиковые трубы.



«SCUPPER GRANULE» арт. 097 – сильнощелочное гранулированное средство для

профилактики и устранения засоров в трубах в помещениях организаций общественного питания (столовых, барах, кафе, ресторанах). Эффективно растворяет засоры органического происхождения (бумагу, волосы, пищевые отходы, мыло, жир и пр.), не повреждая металлические и пластиковые трубы.



Принципиальное различие между ними в форме средства: «SCUPPER» (гель), «SCUPPER-KROT» (жидкость) и «SCUPPER GRANULE» (гранулят).

- ❖ для профилактики эффективны все указанные средства.
- ❖ для устранения засоров слабой и средней степени рекомендуются «SCUPPER», «SCUPPER-KROT».
- ❖ для устранения сильных и пробочных засоров рекомендуется «SCUPPER GRANULE».

3. СРЕДСТВА ДЛЯ МОЙКИ МУСОРНЫХ БАКОВ. К числу средств данной подгруппы относятся: «BX 20 DEZ», «STELLA», «VEKSA».

«BX 20 DEZ» арт. 201 – средство из линии «Pro-Brite Food's», жидкий щелочной низкопенный концентрат для мойки, дезинфекции и отбеливания. Рекомендуется для мойки пористой керамической плитки и наливных полов. Эффективно для удаления загрязнений различного происхождения. Обладает дезинфицирующим действием широкого спектра. Отбеливает пластмассу и пористую керамическую плитку.



«STELLA» арт. 055 – жидкое нейтральное средство для мойки, обезжиривания и дезинфекции вручную различных объектов и поверхностей. Рекомендуется для чистки и обезжиривания

стекла, холодильников и холодильных камер. Не содержит альдегиды. Содержит спирт. Обладает хорошими очищающими свойствами. Растворяет поверхностный жир. Эффективно удаляет загрязнения со стеклянных и зеркальных, каменных (мраморных, гранитных и др.), бетонных, деревянных, пластиковых и др. спиртуостойчивых поверхностей. Обладает бактерицидным и фунгицидным действием. Быстро высыхает, не оставляя следов. Не требует смывания. Морозостойчиво.



«VEKSA» арт. 091 – щелочное средство для мойки, дезинфекции и отбеливания вручную и распылением раковин, унитазов, ванн, душевых кабин, а также кухонных плит, полов и стен, водостоков и пр., во влагеомких помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Удаляет плесневые грибки, никотиновые смолы, копоть, жиры с глазурованных плиточных, каменных, пластиковых и деревянных поверхностей.



4. СРЕДСТВА ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ НЕПРИЯТНЫХ ЗАПАХОВ. К числу средств данной подгруппы относятся: «AROMA», серии «MELISSA» и «UNIX».

«AROMA» арт. 099 (жидкий концентрат), арт. 354 (аэрозоль) – нейтральное средство для устранения запахов и дезинфекции их источников распылением.

Применяется при санитарной обработке поверхностей в кухонных помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов), в местах накопления и переработки отходов. Содержит спирт. Эффективно устраняет запахи приготовления пищи, гниения, тлена, мочи, рвотных масс и пр. с устойчивых к спирту поверхностей. Устраняет источник запаха на молекулярном уровне, уничтожая микрофлору. Обладает длительным сроком действия. Быстро высыхает, не оставляя следов. Обладает приятным запахом.



«MELISSA» арт. 303,304,305,306,307 – нейтральное средство для устранения

неприятных запахов. Применяется при дезодорации воздуха в плохо проветриваемых помещениях (людных, для инвентаря, для накопления и складирования мусора), кухонных помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Содержит высококачественные натуральные ароматизаторы: арт. 303 Melissa Apple (Яблоко), 304 Melissa Grapes (Виноград), 305 Melissa Fruits (Фрукты), 306 Melissa Jasmine (Жасмин), 307 Melissa Frutella (Фрутелла). Нейтрализует неприятные запахи и придает воздуху свежесть. Очищает воздух от пылевой взвеси.



«UNIX» арт. 308,309,310,311,312 – нейтральное средство для устранения

неприятных запахов и источников их возникновения. Применяется при дезодорации воздуха в плохо проветриваемых помещениях (людных, для инвентаря, накопления и складирования мусора), в помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов), в местах накопления и переработки отходов. Содержит высококачественные натуральные ароматизаторы: 308 Unix Apple (Яблоко), 309 Unix Jasmine (Жасмин), 310 Unix



Grapes (Виноград), 311 Unix Frutella (Фрутелла), 312 Unix Fruits (Фрукты). Эффективно устраняет запахи приготовления пищи, гниения, тлена, мочи, рвотных масс и пр. на молекулярном уровне, подавляя гнилостную микрофлору. Обладает пролонгированным действием. Обладает приятным запахом.



Применение средств данной группы прямо зависит от задачи потребителя:

- ❖ для дезодорации воздуха эффективны **Melissa** и **Unix**, например, в номере гостиницы, квартире и пр.
- ❖ для ликвидации источника слабого запаха (микрофлоры) эффективны **Агота** и **Unix**, например, в туалетном помещении.
- ❖ для ликвидации источника сильного запаха (микрофлоры) эффективна **Агота**, например, мусорных баков, разложившихся трупов животных и пр.

5. СРЕДСТВА ДЛЯ ОТБЕЛИВАНИЯ ПОЛОТЕНЕЦ И МОПОВ.

«ENERGY» арт. 274 - слабощелочное средство для усиления действия ковровых шампуней при мойке текстильных поверхностей в помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов), а также для отбеливания при стирке. Усиливает мощную и отбеливающую способность щелочных средств.



6. СРЕДСТВА ДЛЯ ОБЩЕЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ. К числу средств данной подгруппы относятся:

6.1. Средства на основе хлора: «SEPTA 300», «TRIO-GEL».

«SEPTA 300 (CHLOR)» арт. 192 – слабощелочное низкопенное средство для ежедневной санитарной мойки любых водостойких поверхностей протиранием, распылением, замачиванием, а также для удаления неприятных запахов. Применяется при всех видах мойки и дезинфекции полов и стен, окон и подоконников, жесткой мебели, сантехники, посуды, белья, одежды и обуви, выделений, уборочного инвентаря и пр. в помещениях различного назначения организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Содержит хлорамин. Хорошо растворяется в воде. Обладает высоким бактерицидным действием. Уничтожает микроорганизмы (бактерии, вирусы, грибки) и предупреждает их размножение на любых твердых поверхностях. Эффективно в воде любой жесткости и температуры.



6.2. Средства на основе спирта: «DZ 20 IPA», «STELLA».

«DZ 20 IPA (DN-204 IPA)» арт. 204 – средство из линии «Pro-Brite Food's», жидкий нейтральный концентрат для ежедневной дезинфекции вручную и распылением столов, внутренних частей холодильников, холодильных камер и др. оборудования, **ПОЛОВ И СТЕН** в помещениях предприятий любых отраслей пищевого сектора, организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Не содержит альдегиды. Содержит спирт. Эффективно уничтожает бактерии, дрожжевые и плесневые грибки, вирусы. Растворяет поверхностный жир. Обладает длительным действием. Оказывает полное воздействие за 5 мин. Быстро высыхает, не оставляя следов. Эффективно действует при температуре до -15 °С. Сохраняет свое действие на влажных поверхностях.

«STELLA» арт. 055 – жидкое нейтральное средство для мойки, обезжиривания и дезинфекции вручную различных объектов и поверхностей. Рекомендуется для чистки и обезжиривания стекол, холодильников и холодильных камер. Не содержит альдегиды. Содержит спирт. Обладает хорошими очищающими свойствами. Растворяет поверхностный жир. Эффективно удаляет загрязнения со стеклянных и зеркальных, каменных (мрамор-

ных, гранитных и др.), бетонных, деревянных, пластиковых и др. спиртоустойчивых поверхностей. Обладает бактерицидным и фунгицидным действием. Быстро высыхает, не оставляя следов. Не требует смывания. Морозоустойчиво.

6.3. Средства на основе ЧАС: «SEPTA 100», «SEPTA 200», «SEPTA 400».



«SEPTA 100 (QUAT)» арт. 190 – щелочное низкопенное моющее средство для санитарной обработки поверхностей протиранием, распылением, с напорными установками. Применяется при мойке и дезинфекции помещений организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Не содержит ароматизаторов и красителей. Хорошо растворяется в воде. Обладает обезжиривающим, бактерицидным, фунгицидным и антивирусным действием. Удаляет пыль, грязь, масла, жиры и пр. с любых водостойких поверхностей. Не повреждает алюминия. Уничтожает бактерии, плесневые и дрожжевые грибки, вирусы и предотвращает их размножение. Эффективно в воде любой жесткости и температуры.



«SEPTA 200 (QUAT)» арт. 191 – щелочное низкопенное моющее средство для санитарной обработки поверхностей машинным и ручным способом, циркуляцией, погружением, замачиванием, с аппаратами высокого давления. Применяется при мойке и дезинфекции емкостей, трубопроводов, транспортерных лент, линий розлива и упаковки, тары, инвентаря, инструментов, рабочих столов и пр. в помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Не содержит ароматизаторов и красителей. Содержит ЧАС. Хорошо растворяется в воде. Обладает обезжиривающим, бактерицидным, фунгицидным и антивирусным действием. Удаляет пыль, грязь, масла, жиры и пр. с любых водостойких поверхностей. Не повреждает алюминия. Уничтожает бактерии, плесневые и дрожжевые грибки, вирусы и предотвращает их размножение. Эффективно в воде любой жесткости и температуры.



«SEPTA 400 (QUAT)» арт. 119 – щелочное низкопенное моющее средство, дезинфектор на основе ЧАС для периодической санитарной мойки поверхностей вручную, распылением, с напорной установкой. Применяется при мойке и дезинфекции емкостей, трубопроводов, транспортерных лент, линий розлива и упаковки, тары, инвентаря, инструментов, рабочих столов и пр. в помещениях организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Не содержит ароматизаторов и красителей. Содержит ЧАС. Хорошо растворяется в воде. Обладает сильным обезжиривающим, бактерицидным, фунгицидным и антивирусным действием. Уничтожает микроорганизмы (бактерии (кроме туберкулеза), вирусы, грибки) и предупреждает их размножение на любых твердых поверхностях. При соблюдении рекомендаций не повреждает поверхности, в т.ч. алюминий. Эффективно в воде любой жесткости и температуры.



Принципиальные отличия вышеуказанных дезинфицирующих средств:

1. Septa 100, Septa 200, Septa 400 содержат ЧАС, а Septa 300 – хлорамин.
2. Septa 200 и Septa 400 обладают повышенной моющей способностью по сравнению с Septa 100.
3. Septa 200 и Septa 400 аналогичны по назначению и применению, но различаются только своим химическим составом. Рекомендуется протестировать в конкретных условиях оба средства для выбора оптимального.
4. Septa 300 применяется при предпочтении хлорных соединений, однако в отличие от традиционных средств имеет пониженный уровень запаха хлора.

Все средства данной группы являются полноценными аналогами средств известных иностранных производителей.

7. СРЕДСТВА ДЛЯ МОЙКИ РУК:

7.1. Жидкое мыло. Имеет серийные модификации без дез. эффекта с перламутром «KARINA PEARL» и без перламутра «KARINA», а также средство с дез. эффектом «KARINA SEPT».

«KARINA PEARL» арт. 028,029,030,061,062,063,064 – нейтральное моющее средство с перламутром для ежедневной гигиены рук персонала организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Имеет модификации без ароматизатора 064 Karina Pearl. Neutral (Нейтрал) и 6 ароматизированных: 028 Karina Pearl. Apple (Яблоко), 029 Karina Pearl. Peach (Персик), 030 Karina Pearl. Perfume (Парфюм), 061 Karina Pearl. Flower (Цветок), 062 Karina Pearl. Lemon (Лимон), 063 Karina Pearl. Ocean (Морская свежесть). Обладает хорошим моющим и очищающим эффектом. Содержит смягчающие добавки, экстракты трав. Эффективно удаляет грязь, пигментированные пятна, масла, жиры, белки, сажу.

«KARINA» арт. 180,181,182,183,184,185,186 – нейтральное моющее средство для ежедневной гигиены рук персонала организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Имеет модификации без ароматизатора 182 Karina Neutral (Нейтрал) и 6 ароматизированных: 180 Karina Lemon (Лимон), 181 Karina Ocean (Морская свежесть), 183 Karina Flower (Цветок), 184 Karina Apple (Яблоко), 185 Karina Peach (Персик), 186 Karina Perfume (Парфюм). Обладает хорошим моющим и очищающим эффектом. Содержит смягчающие добавки, экстракты трав. Эффективно удаляет грязь, пигментированные пятна, масла, жиры, белки. Подходит для дозаторов различного типа.

«KARINA SEPT» арт. 187 – нейтральное антисептическое моющее средство для ежедневной гигиены рук персонала организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Обладает хорошим очищающим эффектом. Содержит смягчающие и антисептические добавки, экстракты трав. Обладает бактерицидным действием против широкого спектра микроорганизмов. Не раздражает кожу рук. Не имеет запаха. Биоразлагаемо. Экономно расходуется. Эффективно удаляет грязь, пигментированные пятна, масла, жиры, белки. Подходит для дозаторов различного типа.



7.2. Кожные антисептики. К их числу относятся: «BARCELONA», «CLF», «CLF GEL».

«BARCELONA (QUAT)» арт. 414 – средство из линии «Pro-Brite Food's», жидкое нейтральное средство для гигиенической обработки протиранием и орошением рук персонала предприятий организаций общественного питания (столовых, баров, кафе, ресторанов). Строго для наружного применения! Не содержит спирта. Не содержит красителей и отдушек. Содержит витаминный комплекс. Обладает пролонгированным (не менее 3 ч) антимикробным действием. Уничтожает микроорганизмы, в т.ч. возбудителей инфекций, микобактерий туберкулеза, грибов (включая дрожжеподобные рода Кандида), вирусов (острые респираторные вирусные инфекции, герпес, полиомиелит, гепатиты всех видов, аденовирусы и др.). Эффективно при низких температурах. Гипоаллергенно. Не обладает кумулятивными свойствами. Не вызывает раздражения и сухости кожи при многократном использовании.

«CLF» арт. 109 – средство из линии «Pro-Brite Food's», жидкое нейтральное средство для мойки и дезинфекции протиранием и распылением рук, кожных покровов и рук персонала организаций общественного питания. Строго для наружного применения! Содержит спирт. Не содержит красителей и отдушек. Содержит витаминный комплекс. Уничтожает микроорганизмы, в т.ч. возбудителей инфекций, микобактерий туберкулеза, грибов (включая дрожжеподобные рода Кандида), вирусов (острые респираторные вирусные инфекции, герпес, полиомиелит, гепатиты всех видов, аденовирусы и др.). Гипоаллергенно. Не обладает кумулятивными свойствами. Не вызывает раздражения и сухости кожи при многократном использовании. Быстро высыхает, не оставляя разводов. Эффективно при низких температурах.

«CLF GEL» арт. 533 – средство из линии «Pro-Brite Food's», гелеобразное нейтральное средство для мойки и дезинфекции протиранием и распылением рук персонала организаций общественного питания. Строго для наружного применения! Содержит спирт. Не содержит красителей и отдушек. Содержит витаминный комплекс. Уничтожает микроорганизмы, в т.ч. возбудителей инфекций, микобактерий туберкулеза, грибов (включая дрожжеподобные рода Кандида), вирусов (острые респираторные вирусные инфекции, герпес, полиомиелит, гепатиты всех видов, аденовирусы и др.). Гипоаллергенно. Не обладает кумулятивными свойствами. Не вызывает раздражения и сухости кожи при многократном использовании. Быстро высыхает, не оставляя разводов. Эффективно при низких температурах.

