

Общество с ограниченной ответственностью
«АльфаКем»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «АльфаКем»

А.В. Соколовский

2020 г.



ИНСТРУКЦИЯ

по применению средства моющего

«TERSI Combi»

ТУ ВУ 691605846.023-2020

1. Общие сведения

- 1.1 «TERSI Combi» – жидкое пенное высокощелочное специальное моющее средство, предназначенное для удаления нагаров, интенсивных жировых и органических загрязнений ручным и автоматическим методом, грилей, коптильных и климатических камер, туннельных печей, рам для сушки, копчения и варки, духовок, жарочных шкафов, форм для выпечки, фритюрниц и другого кухонного и пищевого оборудования, посуды. Обладает хорошим очищающим и обеззараживающим действием.
- 1.2 Инструкция предназначена для работников организаций, использующих средство «TERSI Combi».
- 1.3 Органолептические и физико-химические показатели представлены в таблице 1:

Таблица 1

Наименование показателя	Характеристика и норма
Внешний вид, цвет	Однородная прозрачная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета без посторонних механических включений
Плотность при 20°C, г/см ³	1,100-1,300
Показатель концентрации водородных ионов (рН) раствора с массовой долей средства 1%, ед. рН	12-13
Смываемость с посуды для АПАВ, мг/дм ³ , не более	0,5

- 1.4 В состав средства «TERSI Combi» входят: щелочные реагенты, смесь ПАВ, вода.
- 1.5 Срок годности средства – 3 года.
- 1.6 По степени воздействия на организм средство относится к 3-му классу (вещества умеренно опасные) согласно ГОСТ 12.1.007. Средство при попадании на слизистые оболочки и кожу может вызывать химические ожоги.
- 1.7 Требования безопасности при работе со средством изложены в п. 5 настоящей инструкции.

2. Приготовление рабочих растворов

- 2.1 Для приготовления рабочих растворов средства используют емкости из материалов инертных по отношению к щелочи (нержавеющая сталь, полиэтилен, стекло и др.), которые должны закрываться крышками.
- 2.2 Для приготовления рабочих растворов средства, а также ополаскивания, используют питьевую воду, отвечающую требованиям действующих СанПиН 10-124.
- 2.3 Рабочие растворы средства готовят в соответствии с требованиями таблицы 2.

Таблица 2

Концентрация рабочего раствора, %	Количества средства и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора								
	10 л рабочего раствора			50 л рабочего раствора			100 л рабочего раствора		
	средство		вода, л	средство		вода, л	средство		вода, л
	мл	г		мл	г		л	кг	
0,50	38	50	9,95	188	250	49,75	0,38	0,50	99,5
1,00	75	100	9,9	376	500	49,5	0,75	1,00	99,0
2,00	150	200	9,8	752	1000	49,0	1,5	2,00	98,0
3,00	226	300	9,7	1128	1500	48,5	2,26	3,00	97,0

3. Рекомендации по применению

- 3.1 Метод использования: ручная и механическая мойка (при помощи пеногенераторов, а также через распылительные форсунки, методом орошения, с помощью машин высокого и низкого давления).
- 3.2 Средство содержит щелочь. Не использовать для очистки объектов из алюминия, легких и цветных металлов, а также для очистки оцинкованных, луженых и окрашенных поверхностей. Средство нельзя смешивать с кислотами!
- 3.3 Временные и температурные параметры очистки определяются специалистом для конкретных условий, в зависимости от степени и характера загрязнения и применяемой технологии очистки. Для достижения оптимальных показателей мойки рекомендуется использовать рабочие растворы средства, приведенные в таблице 3.

Таблица 3

	Концентрация рабочего раствора средства, %	Температура рабочего раствора средства, °С	Экспозиция, мин
Автоматическая очистка оборудования с помощью пеногенераторов, машин высокого и низкого давления	2-3	до 70	≤15
Удаление нагаров, интенсивных жировых и органических загрязнений ручным	0,5-3,0	15-50	15-20

3.4 После использования ополоснуть очищаемые поверхности проточной водой в течение (2±1) мин в зависимости от использованной концентрации рабочего раствора. Качество ополаскивания оценить по наличию остаточной щелочи методами, описанными в пункте 3.5.

3.5 Методы контроля остаточной щелочи.

3.5.1 В 100 мл смывной воды добавить 1-2 капли 1% спиртового раствора фенолфталеина. При отсутствии щелочи вода остается прозрачной, при её наличии в смывной воде – вода окрашивается в малиновый цвет.

3.5.2 Сразу же после ополаскивания, к влажной поверхности оборудования приложить полоску универсальной индикаторной бумаги (далее по тексту – индикатор) и плотно прижать. Окрашивание индикатора в синий цвет говорит о наличии на оборудовании остаточной щелочи. Если внешний вид индикатора не изменился – остаточная щелочь отсутствует.

5. Требования к технике безопасности

5.1 К работе со средством и его рабочими растворами не должны допускаться: лица моложе 18 лет, а также персонал, страдающий аллергическими заболеваниями или имеющий противопоказания согласно Постановления Минздрава РБ №33 от 08.08.01 г. Персонал должен пройти соответствующее обучение, инструктаж по технике безопасности и по показанию первой медицинской помощи.

5.2 Недопустимо попадание средства в глаза, на кожу и в желудок.

5.3 Все работы со средством и его рабочими растворами проводить в рабочей одежде с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

5.4 При распылении рабочих растворов средства использовать средства индивидуальной защиты: универсальные респираторы, герметичные очки, резиновые сапоги, резиновые перчатки, комбинезон.

5.5 Помещения для приготовления рабочих растворов средства должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией.

5.6 Персонал, использующий средство и его рабочие растворы, должен знать настоящую инструкцию.

5.7 Запрещается смешивать средство и его рабочие растворы с кислотами и средствами, в состав которых входят кислоты!

5.8 Средство необходимо хранить в отдельном помещении в закрытой таре изготовителя в соответствии с установленными условиями хранения.

6. Меры первой помощи

6.1 В случае попадания средства на кожу его необходимо немедленно смыть струей проточной воды.

6.2 В случае попадания средства в глаза необходимо промывать проточной водой глаза и под веками не менее 10 мин. Незамедлительно обратиться для оказания медицинской помощи.

6.3 В случае попадания средства внутрь необходимо немедленно прополоскать рот и выпить большое количество теплой питьевой воды. Обратиться к врачу. Рвоту не вызывать.

6.4 При появлении признаков раздражения органов дыхания и слизистых оболочек глаз (першение в горле и носу, кашель, удушье, слезотечение, резь в глазах) немедленно выйти на свежий воздух или хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. При необходимости обратиться к врачу.

7. Условия хранения и гарантии изготовителя

7.1 Хранение средства осуществляют в таре производителя в местах исключающих попадание прямого солнечного света, при температуре от +5 до 25° С.

7.2 При хранении высота штабеля не должна превышать 1,5 м.