

# ЗАВОД СИКМО

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОЮЩИХ СРЕДСТВ

PLEX®

Общество с ограниченной ответственностью «СИКМО»  
ИНН 5003088980, КПП 773101001, ОГРН 1105003006217, ОКПО 68156989  
Телефон: 8 (495) 477-44-03, e-mail: info@sikmo.ru, www.плекс.рф  
Юридический адрес: 121205, ГОРОД МОСКВА, ТЕРРИТОРИЯ  
СКОЛКОВО ИННОВАЦИОННОГО ЦЕНТРА, БУЛЬВАР БОЛЬШОЙ,  
ДОМ 42, СТРОЕНИЕ 1, ЭТ 1, ПОМ 334, РАБ М 45  
Фактический адрес: Обособленное подразделение ООО «СИКМО»  
142712, Московская область, Ленинский городской округ, Горки  
Ленинские п, Каширское шоссе, квартал «Пронино», влад. 1, стр. 1.

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ООО «СИКМО»



Загузов М.А.  
«23» октября 2023 г.

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Нейтрального моющего средства

### PLEX ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ (Арт.: NE18) (КОНЦЕНТРАТ)

На предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания, сфере коммунально-бытового хозяйства, на транспорте и промышленных предприятиях, гостиничной сфере, продовольственных и промышленных рынков, области торговли.

**РАЗРАБОТАНО:**

Руководитель отдела исследований  
ООО «СИКМО»

Гольдберг А.А.

ООО «СИКМО» (Российская Федерация)  
ТУ 20.41.32-062-68156989-2021

Москва 2023

## 1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция предназначена для применения на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания, сфере коммунально-бытового хозяйства, на транспорте и индустриальных предприятиях, гостиничной сфере, продовольственных и промышленных рынках, области торговли при осуществлении санитарной обработки с использованием нейтрального моющего средства PLEX ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ.

1.2. Инструкция определяет методы и режимы применения нейтрального моющего средства PLEX ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ, требования техники безопасности.

## 2. Описание и состав

2.1. Нейтральное моющее средство PLEX ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ предназначено для обработки стекол, зеркал, а также проведения санитарной обработки поверхностей производственных, санитарно-бытовых, складских и служебных помещений.

Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.01.34.015.Е.003306.12.21 от 22.12.2021 г. Евразийского экономического союза.

2.2. PLEX ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ представляет собой жидкость голубого цвета. Плотность 0,98-0,99 г/см<sup>3</sup>, хорошо растворим в воде.

2.3. Состав препарата PLEX ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ:

- изопропиловый спирт;
- АПАВ (менее 5%);
- краситель;
- вода.

2.4. Срок годности препарата – 18 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

2.5. При соблюдении условий хранения средство в химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. Является горючей жидкостью, биоразлагаемо.

2.5. По параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 средство (в нативном виде) при нанесении на кожу, введению в желудок и ингаляционному воздействию относится к IV классу (малоопасные соединения). Местно-раздражающие, кожно-резорбтивные и sensibilizing свойства в рекомендованных режимах применения у средства не выражены.

## 3. Приготовление рабочих растворов.

3.1. Приготовление рабочих растворов PLEX ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ проводят в хорошо проветриваемом помещении, оборудованном приточно-вытяжной принудительной вентиляцией (моечном отделении).

3.2. Используемые емкости должны быть чистыми и изготовленными из различных материалов (нержавеющей стали, пластика, эмали).

3.3. Для приготовления рабочих растворов необходимо использовать холодную водопроводную воду, соответствующую требованиям СанПин 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению противоэпидемических (профилактических) мероприятий»; СанПиН 1.2.3685-21

"Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

3.4. Для приготовления рабочего раствора нужной концентрации необходимое количество средства растворяют в требуемом количестве воды в соответствии с таблицей 1. При этом необходимо соблюдать порядок внесения компонентов: в емкость предварительно заливают воду, а затем вносят необходимое количество концентрата.

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов PLEX ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ

Концентрация рабочего раствора, %	Количества концентрата и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора					
	1л рабочего раствора		10л рабочего раствора		100л рабочего раствора	
	средство, л	вода, л	средство, л	вода, л	средство, л	вода, л
2	0,02	0,98	0,2	9,8	2,0	98,0
10	0,10	0,90	1,0	9,0	10,0	90,0

#### 4. Применение средства PLEX ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ

Режимы обработки моющим средством PLEX ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ

Объект санитарной обработки	Концентрация, %	Время экспозиции, мин.	Способ нанесения раствора
Обработка стекол, зеркал, мониторов, и др. поверхностей	2-10 %	1-5	Триггер, протирочный материал

#### 5. Меры предосторожности

5.1. При работе с моющим средством необходимо соблюдать правила техники безопасности, сформулированные в типовых инструкциях.

5.2. На каждом объекте санитарную обработку проводит специально назначенный для этого персонал.

5.3. К работе допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний к данной работе, не страдающие аллергическими заболеваниями, прошедшие обучение, инструктаж по безопасной работе с моющими и дезинфицирующими средствами и оказанию первой медицинской помощи.

5.4. При работе с рабочими растворами необходимо избегать попадания концентрата на кожные покровы и в глаза. Приготовление рабочих растворов и работы необходимо проводить в средствах индивидуальной защиты: спецодежда, специальная обувь, перчатки резиновые. Кроме того, следует использовать средства защиты органов дыхания и защиты глаз – универсальные респираторы и герметичные очки.

5.5. При работе со средством следует соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, пить, принимать пищу.

5.6. Смыв в канализационную систему средства следует проводить только в разбавленном виде. Не допускать попадания концентрата в окружающую среду.

5.7. В отделении для приготовления рабочих растворов необходимо вывесить инструкции по приготовлению рабочих растворов, правила санитарной обработки, инструкции по безопасной эксплуатации моечного оборудования.

5.8. Запрещается смешивать с другими моющими средствами.

## **6. Меры первой медицинской помощи**

6.1. При попадании средства в глаза необходимо тщательно промыть глаза большим количеством воды в течение 10-15 минут, при раздражении слизистых оболочек закапать в глаза 20-30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

6.2. При попадании средства в желудок – прополоскать рот, выпить несколько стаканов воды, затем принять 10-20 таблеток активированного угля. Не вызывать рвоту. При необходимости обратиться к врачу.

6.3. При попадании средства на одежду ее необходимо снять. В случае попадания средства на кожу, смыть большим количеством воды, после чего кожу смазать любым смягчающим кремом. При необходимости обратиться к врачу.

6.4. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье, слезотечение) пострадавшего удаляют из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополаскивают водой. Дать теплое питье. При необходимости обратиться к врачу.

## **7. Входной контроль качества средства PLEX ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ**

Входной контроль качества средства PLEX ОЧИСТИТЕЛЬ СТЕКОЛ осуществляется по:

7.1. Плотности концентрата средства по ГОСТ 18995.1-73. Результат должен быть в диапазоне 0,98-0,99 г/см<sup>3</sup>;

7.2. Значению pH 1% раствора концентрата по ГОСТ 32385-2013. Результат должен быть в диапазоне 9,5-10,5 ед.