

# Очистители стекол, зеркал и экранов электронных устройств

## Инструкция по применению

### Назначение продукта:

Продукты предназначены для эффективного удаления жировых, органических и атмосферных отложений со стеклянных поверхностей (окон, зеркал, витрин), а также экранов телевизоров, смартфонов, планшетов, мониторов, ноутбуков и иных электронных устройств на предприятиях общественного питания, на предприятиях пищевого и перерабатывающего производства, на предприятиях военно-промышленного комплекса, в административных, общеобразовательных и научных учреждениях, детских дошкольных и школьных учреждениях, на объектах жилищно-коммунального хозяйства, в медико-социальных, пенитенциарных, лечебно-профилактических и санаторно-курортных учреждениях, торговых и деловых центрах, медицинских учреждениях, гостиничных комплексах, производственных и складских помещениях, на предприятиях бытового обслуживания, предприятиях агропромышленного комплекса, предприятий торговли, других предприятиях различного профиля и для применения в быту.

### Свойства:

|                                                                |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Состав</b>                                                  | Вода ( $\geq 30\%$ ), органические растворители ( $\geq 5$ , но $< 15\%$ ), неионогенные ПАВ ( $< 5\%$ ), функциональные добавки ( $< 5\%$ ), отдушка, краситель, консервант. |
| <b>Внешний вид</b>                                             | Прозрачная жидкость цвета, соответствующего используемому красителю, с запахом используемого сырья.                                                                           |
| <b>Растворимость</b>                                           | Полностью смешивается с водой в любых соотношениях                                                                                                                            |
| <b>Показатель активности водородных ионов средства, ед. рН</b> | 6,0 – 11,5                                                                                                                                                                    |
| <b>Плотность при 20°C, кг/м<sup>3</sup></b>                    | 960 – 1000                                                                                                                                                                    |

### Применение:

Средства представлены в виде **рабочих растворов**:

- Очиститель стекол и зеркал
- Очиститель стекол и зеркал «Антифог»
- Очиститель стекол «MAGIC» (МЭДЖИК)
- Очиститель стекол
- Спрей для очистки экранов и мониторов
- Моющее средство для экранов и мониторов

И в виде **концентратов**:

- Очиститель стекол «MAGIC» (МЭДЖИК) концентрат
- Очиститель стекол концентрат
- Средство для мытья стекол

Применение **готовых растворов**:

1. Нанести средство методом распыления на поверхность с расстояния 15–20 см или на сухую безворсовую салфетку (микрофибра)\*.
2. Равномерно распределить по поверхности, выдержать 1-2 минуты при интенсивных загрязнениях.

3. Протереть сухой чистой салфеткой или удалить влагу резиновой стяжкой.

4. При необходимости выполнить полировку сухой тканью.

**Концентраты** разводятся в пропорциях от 1:7 (1 часть концентрата + 7 частей воды) до 1:3 (1 часть концентрата + 3 части воды) в зависимости от степени загрязнения.

Разведение 1:7 применяется при:

- регулярной поддерживающей уборке;
- удалении пыли;
- лёгких бытовых загрязнений;
- следах пальцев;
- незначительной жировой плёнке.

Разведение 1:3 применяется при:

- выраженных жировых загрязнений;
- кухонных испарениях;
- дорожной плёнке;
- копоты;
- следах насекомых;
- никотиновом налёте;
- загрязнениях после ремонта (лёгкие остатки).

Для предотвращения разводов рабочие растворы рекомендуется готовить на мягкой или деминерализованной воде температурой 15–25 °С в чистой ёмкости. Сначала добавляют воду, затем концентрат. Полученные растворы применяются аналогично готовым средствам.

#### **Расход средства:**

Для готовых к применению составов расход составляет 10–20 мл на 1 м<sup>2</sup> поверхности при распылении и протирке. При использовании концентратов (после разведения) расход рабочего раствора — 8–25 мл/м<sup>2</sup> в зависимости от пропорции разведения и степени загрязнения. Для очистки экранов электронных устройств достаточно 1–2 мл на одно устройство среднего размера.

#### **\*Особенности применения на экранах электронных устройств:**

Перед очисткой выключить устройство и отключить от сети питания, дать экрану остыть (не обрабатывать нагретые поверхности). Не допускать попадания жидкости внутрь корпуса устройства через технологические отверстия. Не применять на экранах с поврежденным покрытием. Средство наносить исключительно на салфетку, не распылять непосредственно на экран. Аккуратно протереть поверхность без избыточного давления.

#### **Ограничения применения:**

- не применять на лакированных и окрашенных поверхностях, чувствительных к органическим растворителям;
- не использовать на горячих поверхностях;
- не смешивать с другими моющими средствами;
- перед применением на деликатных материалах провести пробное нанесение на малозаметном участке.

## Безопасность:

Средства классифицируются как малоопасная продукция по степени воздействия на организм человека – 4 класс опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

### Общие требования безопасности:

- Использовать по назначению;
- Избегать вдыхания аэрозоля;
- Не допускать попадания в глаза и на слизистые оболочки;
- После работы со средством вымыть руки водой с мылом;
- Не принимать внутрь.

**Дополнительные меры при работе с концентратом:** рекомендуется использовать защитные перчатки, избегать длительного контакта с кожей.

### Меры первой помощи

**При попадании в глаза:** промыть проточной водой в течение 10–15 минут. При необходимости обратиться к врачу.

**При попадании на кожу:** промыть водой с мылом. При появлении раздражения обратиться к врачу.

**При вдыхании паров:** вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой. В случае возникновения аллергической реакции, симптомов астмы или затрудненного дыхания обратиться к врачу.

**При случайном проглатывании:** прополоскать ротовую полость водой. Не вызывать рвоту. Немедленно обратиться за медицинской помощью и показать этикетку средства.

## Данные по экологии:

Компоненты средства биоразлагаемы в соответствии с действующими требованиями законодательства. При соблюдении правил применения средство не оказывает негативного воздействия на окружающую среду. **Утилизация:** небольшие количества средства допускается смывать в канализацию с большим количеством воды. Пустую тару после использования утилизировать как бытовой отход в соответствии с действующими требованиями.

## Хранение:

Хранить в недоступном для детей месте, в оригинальной закрытой таре в сухом, прохладном месте при температуре от +5°C до +25°C, отдельно от пищевых продуктов, лекарств, кислот и отбеливателей. Беречь от солнечных лучей и источников тепла. Средство замерзает, после размораживания и тщательного перемешивания полностью восстанавливает свои свойства. Срок годности – 3 года от даты изготовления при условии соблюдения правил хранения.

## Форма поставки:

0,25 л, 0,5 л, 1 л, 5 л.