



УТВЕРЖДАЮ

Управляющий

ООО «Научно-производственного  
центра ХИММЕДСИНТЕЗ»

Н.А. Апостол

« 03 »

2018



**ИНСТРУКЦИЯ** по применению  
средства моющего «Дамос-Люкс»

производства ООО «Научно-производственный центр ХИММЕДСИНТЕЗ»

Республика Беларусь

ТУ ВУ 190612056.012-2005



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

**Средство моющее «Дамос-Люкс»** - жидкое щелочное моющее средство (далее по тексту – средство) предназначено для:

- очистки и мытья загрязненной лабораторной посуды (предметные стекла, капилляры Панченкова, пипетки, кюветы, пробирки, наконечники дозаторов, планшеты, часовые стекла, счетные камеры (Горяева) и др.);
- удаления смол, масла иммерсионного, красителей, белковых и органических загрязнений, карандаша воскового, маркера по стеклу и т.д.;
- устранения загрязнений, включая остатки средств дезинфекции на гуанидинах и ЧАСах с поверхностей изделий медицинского назначения, в том числе хирургических, стоматологических инструментов из металла, стекла, полимерных и т. д. материалов.

## 2. ОПИСАНИЕ СРЕДСТВА

**Внешний вид:** прозрачная жидкость от желтого до светло-коричневого цвета;

**Состав:** спирт изопропиловый; смесь неионогенных и ионогенных ПАВ, вода питьевая.

- плотность (0,95 – 1,05) г/см<sup>3</sup>;
- рН 1% раствора средства (11,0±0,5);
- средство по параметрам острой внутрижелудочной токсичности согласно ГОСТ 12.1.007.76 при введении в желудок относится к IV классу опасности, LD<sub>50</sub> per os ≥ 5200 мг/кг (малоопасные вещества);

**Упаковка:** пластмассовые флаконы или канистры с плотно закрывающимися или завинчивающимися крышками объемом: флаконы – 200, 250, 500, 1000 мл; канистры – 5, 10, 20, 30 л. Допускается по согласованию с потребителем упаковывание средства с иным номинальным объемом, в другую потребительскую упаковку.

## 3. СВОЙСТВА

- обладает высокой очищающей и моющей способностью;
- полностью смачивает поверхности из любых материалов;
- не влияет на функциональные и конструктивные характеристики обрабатываемых изделий;
- биоразлагаемо.

## 4. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

• Подготовить эмалированную (без повреждения эмали) емкость или емкость из химически устойчивых полимерных материалов, например, контейнеры для дезинфекции.

• Обрабатываемые изделия поместить в емкость, залить средством, обеспечив полное их погружение, время контакта – 30-40 мин. в зависимости от степени загрязнения предметов,

- Извлечь поддон с предметами, остатки средства должны стечь в емкость.
- Емкость со средством закрыть крышкой.
- Промыть предметы питьевой, а затем дистиллированной водой.
- Поддон вернуть в емкость.
- Возможно многократное применение (4-6 раз).

## 5. КОНТРОЛЬ СМЫВАЕМОСТИ

Методы контроля на полноту смываемости рабочих растворов моющего средства «Дамос-Люкс»:

### Вариант 1.

Ватный тампон смачивают тестом №19 «Тест для контроля полноты смывания средства моющего «Дамос-Люкс», ТУ ВУ 190612056.197-2011 (далее по тексту - тест №19). Расход теста №19  $2,0 \pm 0,2 \text{ см}^3$ . Затем в центр ватного тампона наносят контрольный смыв объемом  $2,0 \pm 0,2 \text{ см}^3$ . Изменение цвета окраски тампона из желто-оранжевой в зеленую, сине-зеленую или синюю свидетельствует о неполноте смывания средства (положительный результат). В этом случае следует повторить ополаскивание оборудования или поверхности до получения отрицательного результата.

### Вариант 2.

С помощью шприца на ватный тампон равномерно наносят  $2,0 \pm 0,2 \text{ см}^3$  теста №19. Затем этим тампоном протирают поверхность площадью  $100,0 \pm 10,0 \text{ см}^2$ . Изменение цвета окраски тампона из желто-оранжевой в зеленую, сине-зеленую или синюю свидетельствует о неполноте смывания средства (положительный результат). В этом случае следует повторить ополаскивание оборудования или поверхности до получения отрицательного результата.

## 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

**6.1.** Все работы с концентратом и его рабочими растворами следует проводить в рабочей одежде с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

**6.2.** Средство «Дамос-Люкс» необходимо хранить отдельно от продуктов питания в герметично закрытой упаковке предприятия – изготовителя. Хранить в недоступном для детей и животных месте.

**6.3.** Категорически запрещается смешивать средство «Дамос-Люкс» и его рабочие растворы с другими моющими и дезинфицирующими средствами.

## 7. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

**7.1.** В случае попадания средства на кожу, в глаза их следует обильно промыть водой.

**7.2.** В случае попадания средства внутрь необходимо немедленно прополоскать рот, затем выпить большое количество теплой воды. При необходимости обратиться к врачу.

## 8. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить при температуре от  $-20 \text{ }^\circ\text{C}$  до  $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ , в упаковке изготовителя в крытых проветриваемых помещениях, вдали от источников тепла, не допуская попадания прямых солнечных лучей.

Срок годности – 5 лет.