

ИНСТРУКЦИЯ

по применению полосок индикаторных для экспресс-контроля концентраций рабочих растворов дезинфицирующего средства «Дезаргент»,
ТУ 2642-039-66948373-2011

1. Назначение

Полоски индикаторные для экспресс-контроля концентраций рабочих растворов дезинфицирующего средства «Дезаргент» (далее - индикаторные полоски), выпускаемые в соответствии с ТУ 2642-039-66948373-2011, предназначены для визуального контроля концентраций рабочих растворов дезинфицирующего средства «Дезаргент», а так же для подтверждения факта проведенной дезинфекции способом аэрозольного распыления дезинфицирующего средства. Рабочие растворы готовят из концентрата в соответствии с инструкцией № 20/10 по применению дезинфицирующего средства «Дезаргент» ООО «Растер», Россия

В комплект поставки входят: индикаторные полоски; пенал; элемент сравнения; инструкция по применению.

Индикаторные полоски предназначены для персонала лечебно-профилактических учреждений, работников дезинфекционной и санитарно-эпидемиологической служб, а также других учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

2. Применение

1.1. Контроль концентраций рабочих растворов дезинфицирующего средства

В мензурку или стакан наливают 50-100 мл хорошо перемешанного рабочего раствора дезинфицирующего средства комнатной температуры. Из пенала достают индикаторную полоску и погружают её на 1-2 секунды в раствор так, чтобы были смочены все индикаторные зоны. Полоску извлекают из раствора и быстро удаляют избыток жидкости, проводя ребром полоски о край стакана. Полоску кладут на белую фильтровальную бумагу или бумажную салфетку индикаторной зоной вверх и выдерживают 30 секунд (по секундомеру или часам с секундной стрелкой). После чего в течение не более 10 секунд сопоставляют цвет индикаторной зоны с цветовой шкалой элемента сравнения, определяя концентрацию рабочего раствора.

Таблица разведения растворов, концентрации которых не приведены на элементе сравнения

Массовая доля (концентрация) рабочего раствора, % (по перексиду водорода)	Разведение, мл		Концентрация, определяемая по шкале, масс. %
	Исходный раствор	Вода	
0,25	20	80	0,05
0,75	5	70	0,05
1,18	50	9	1,0
1,47	60	28	1,0
1,5	30	60	0,5
1,76	80	14	1,5
2,35	80	14	2,0
2,5	20	80	0,5
3,0	30	60	1,0

2.2. Контроль факта дезинфекции, проведенной способом аэрозольного распыления дезинфицирующего средства

Перед аэрозольной обработкой индикаторную полоску помещают на обрабатываемую поверхность. Затем проводят аэрозольное распыление рабочего раствора дезинфицирующего средства. После обработки оценивают цвет индикаторной зоны №1. Если индикаторная зона № 1 приобрела окраску от серого до темно-синего цвета, проведенную дезинфекцию считают успешной. Если индикаторная зона № 1 осталась белой, проведенную дезинфекцию считают неудовлетворительной.

Примечания:

1. Необходимо соблюдать указанное время выдержки индикаторных полосок в растворе и на фильтровальной бумаге.
2. Сопоставление цвета индикаторной полоски с цветовой шкалой элемента сравнения следует проводить в условиях нормальной освещенности рабочего места. Появление на индикаторных полосках ореолов, не изображенных на элементе сравнения, считать несущественным.
3. Определение концентрации рабочего раствора проводят три раза. Результат определения считается достоверным, если он оказался одинаковым не менее чем в двух повторных определениях. При необходимости повторения анализа, используют свежую порцию раствора.

Внимание:

- ⇒ Пары химических веществ могут оказать влияние на результаты определения, поэтому при хранении и применении индикаторных полосок избегайте паров химических веществ;
- ⇒ Извлекайте из пенала только необходимое для определения количество индикаторных полосок, пенал не держите открытым;
- ⇒ Не удаляйте избыток раствора с полосок фильтровальной бумагой;
- ⇒ Не используйте индикаторные полоски "Дезаргент" для определения концентрации растворов других дезинфицирующих средств;
- ⇒ Используйте прилагаемый элемент сравнения только для данной упаковки индикаторных полосок;
- ⇒ Не подвергайте элемент сравнения воздействию прямого солнечного света и дезинфицирующих средств;
- ⇒ Не применяйте для дезинфекции порции раствора, использованные для определения концентрации.

3. Требования безопасности

Индикаторные полоски не выделяют в окружающую среду токсичных веществ, и не оказывают вредного влияния на организм человека при непосредственном контакте. При работе с индикаторными полосками специальных мер безопасности не требуется. После использования индикаторные полоски подлежат утилизации как бытовые отходы.

4. Хранение и транспортирование

Индикаторные полоски хранят в упаковке изготовителя при температуре от плюс 5°С до плюс 30°С и влажности не более 80%, не подвергая воздействию паров химических веществ. Допускается транспортирование при температуре минус 15°С. Срок годности индикаторных полосок в невскрытой упаковке изготовителя – 18 месяцев. Гарантийный срок годности индикаторных полосок после первоначального вскрытия упаковки – 3 месяца.