

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «БОЗОН»
А.В. Беляков
« 07 » декабря 2009 г.



**Инструкция по применению пеногасителя
«Мульсан»**

г. Москва, 2009 г.

Инструкция по применению пеногасителя «Мульсан»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пеногаситель «Мульсан» предназначен для подавления пенообразования при дезинфекции отсасывающих систем стоматологических установок моюще-дезинфицирующими средствами «Централь», «Венделин», «Бионса» (ООО «БОЗОН»).

Пеногаситель «Мульсан» представляет собой силиконовую антипенную эмульсию в виде молочно-белой, непрозрачной жидкости с умеренным запахом. Обеспечивает быстрое удаление пены и отличную стабильность пеногашения в рекомендуемых концентрациях и времени.

Средство транспортируют и хранят в упаковке предприятия-изготовителя в сухом крытом складском помещении при температуре от 5° до 35°С вдали от источников тепла, избегая попадания прямых солнечных лучей.

При транспортировке и хранении продукта следует избегать охлаждения продукта ниже 0°С. Замораживание продукта может привести к разрушению эмульсии, для восстановления которой потребуются гомогенизация.

Средство выпускается в пластмассовых флаконах объёмом 15 мл с капельницей. Флаконы по 40 шт. упаковывают в коробки из картона гофрированного по ГОСТ 9142-90.

Гарантийный срок хранения – 1,5 года со дня изготовления в невскрытой упаковке предприятия – изготовителя.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

Для приготовления 1 л рабочего раствора для дезинфекции отсасывающих систем стоматологических установок к 1 л рабочего раствора средства добавить 2-3 капли пеногасителя для подавления пенообразования в системе и тщательно перемешать.

Использовать свежеприготовленный рабочий раствор с пеногасителем в течение рабочей смены.

Не допускается приготовление рабочих растворов с пеногасителем впрок, т.к. пеногасящая способность сохраняется только в течение 1 суток.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ОТСАСЫВАЮЩИХ СИСТЕМ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ УСТАНОВОК МОЮЩЕ-ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ «ЦЕНТРАЛЬ», «ВЕНДЕЛИН», «БИОНСА»

3.1. Дезинфекцию отсасывающих систем средством «Централь» проводят, пропуская 1% или 1,5% рабочий раствор средства (не менее 1 л) с пеногасителем через отсасывающую систему установки в течение 2 мин., после чего его оставляют в системе на 15 мин. (1,5% рабочий раствор) или на 25 мин. (1% рабочий раствор).

3.2. Дезинфекцию отсасывающих систем средством «Венделин» проводят, пропуская 1,5% или 2% рабочий раствор средства (не менее 1 л) с пеногасителем через отсасывающую систему установки в течение 2 мин., после чего его оставляют в системе на 20 мин. (2% рабочий раствор) или на 30 мин. (1,5 % рабочий раствор).

3.3. Дезинфекцию отсасывающих систем средством «Бионса» проводят, пропуская 2% или 3% рабочий раствор средства (не менее 1 л) с пеногасителем через отсасывающую систему установки в течение 2 мин., после чего его оставляют в системе на 15 мин (3% рабочий раствор) или на 30 мин (2% рабочий раствор).

3.4. Во время дезинфекции отсасывающую систему не используют. По окончании дезинфекционной выдержки раствор из системы сливают и промывают ее проточной питьевой водой в течение 5 минут. Дезинфекцию отсасывающих систем проводят ежедневно между сменами (1-2 раза в день) и в конце рабочего дня.

Таблица 1

Режимы дезинфекции отсасывающих систем моюще-дезинфицирующими средствами «Централь», «Венделин», «Бионса»

Наименование средства	Режим обработки		
	Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Температура рабочего раствора, °С	Время экспозиции, мин
«Централь»	1,0	Не менее 18	25
	1,5		15
«Венделин»	1,5	Не менее 18	30
	2,0		20
«Бионса»	2,0	Не менее 18	30
	3,0		15

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Хранить пеногаситель «Мульсан» отдельно от лекарственных препаратов, продуктов питания, в местах, недоступных детям.

4.2. Использовать пеногаситель «Мульсан» только по назначению в соответствии с Инструкцией по применению.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1. При попадании средства на кожу обильно промыть пораженное место большим количеством воды с мылом.

5.2. При попадании средства в глаза промыть их проточной водой, оттягивая веко для промывания всей поверхности глаза и века в течение 10-15 минут. При необходимости обратиться к врачу.

5.3. При попадании средства в желудок выпить большое количество воды. Вызвать рвоту, если пострадавший в сознании. Обратиться к врачу.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

6.1. Средство – силиконовая эмульсия, относится к группе негорючих и взрывобезопасных веществ по ГОСТ 12.1.044-89.

6.2. Транспортирование и хранение средства должно производиться по ОСТ 6-15-90.4.-90.

6.3. Средство транспортируют при температуре от плюс 5° до плюс 35°С всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность продукта и тары.

6.4. Средство хранят в упаковке предприятия-изготовителя в сухом крытом складском помещении при температуре от 5° до 35°С вдали от источников тепла, избегая попадания прямых солнечных лучей.

6.5. При транспортировке и хранении продукта следует избегать охлаждения продукта ниже 0°С. Замораживание продукта может привести к разрушению эмульсии, для восстановления которой потребуется гомогенизация.

6.6. Средство выпускается в пластмассовых флаконах объёмом 15 мл с капельницей. Флаконы по 40 шт. упаковывают в коробки из картона гофрированного по ГОСТ 9142-90.

6.7. Гарантийный срок хранения – 1,5 года со дня изготовления в невскрытой упаковке предприятия – изготовителя.

7. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

По показателям качества средство должно соответствовать требованиям и нормам, указанным в таблице.

Таблица 2

Показатели качества пеногасителя «Мульсан»

№ п/п	Наименование показателей	Норма	Методы испытаний
1.	Внешний вид, цвет и запах	Молочно-белая непрозрачная жидкость с умеренным запахом	п.7.1
2	Плотность при 20°С, г/см ³	1,03±0,05	п.7.2
3	Показатель активности водородных ионов (рН) 1% раствора	7,0-10,0	п.7.3

7.1. Определение внешнего вида и запаха.

7.1.1. Внешний вид средства определяют визуально. Для этого в пробирку или химический стакан из бесцветного прозрачного стекла с внутренним диаметром 30-32 мм наливают средство до половины и просматривают в

проходящем свете.

7.1.2. Запах оценивают органолептически.

7.2. Определение плотности при 20°C.

Определение плотности при 20°C проводят с помощью ареометра или пикнометра по ГОСТ 18995.1-73 «Продукты химические жидкие. Методы определения плотности».

7.3. Определение показателя активности водородных ионов (рН) 1% водного раствора средства.

рН измеряют в соответствии с ГОСТ Р 50550-93 «Товары бытовой химии. Метод определения показателя активности водородных ионов (рН)».