

HARMSCO®

## РУКОВОДСТВО ПО ОЧИСТКЕ И ДЕЗИНФЕКЦИИ

### ДЛЯ ВСЕХ КАРТРИДЖЕЙ МНОГОГРАННОЙ И ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ ЧИСТОТЫ

#### ОЧИСТКА

Используйте следующие средства для очистки фильтрующих элементов. Погрузите картридж открытым концом вверх и замочите в емкость, что имеет заданную концентрацию средства, минимумна 30 минут.

- Triton X-100: добавить 15 капель - Triton X на один галлон (3,79 литра) теплой воды, а затем хорошо размешать. Triton X производится RocheDiagnostics.

- LiquiNox/Alconox: следовать инструкциям, предоставленным производителем на упаковке продукта.

- Minnclean TF: добавить 30 грамм Minncleanна один галлон (3,79 литра) теплой воды и хорошо размешать.

#### ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Используйте следующие дезинфицирующие средства для полной дезинфекции картриджей до момента использования в критически важных приложениях. Погрузите картридж открытым концом вверх и замочите в емкость, что имеет заданную концентрацию средства, на 30-60 минут. Для правильной и эффективной санитарной обработки поднять температуру смеси до 80F (27C).

- SodiumHypochlorite (Bleach):подготовить 5-10 промилле раствора в теплой воде.

- 70% этанол: погрузите картриджи (кольца Buna N O не совместимые).

- 70% IPA: погрузите картриджи.

- Диоксид хлора (ClO<sub>2</sub>): добавьте 2 унции (59 мл) диоксида хлора на один галлон (3,79 литра) теплой воды (200 мг).

- 10% перекиси водорода: погрузите картриджи в 10% H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>.

- Кислота: погрузите картриджи в 1% -ный раствор лимонной, уксусной, фосфорной, азотной или соляной кислоты.

- Перуксусная кислота: погрузите картриджи в 100-200 мг раствора.

- Едкое вещество: промыть картриджи или замочить на ночь в 0,5-5% NaOH раствора. Горячее едкое вещество на 122F (50 °) является еще более эффективным. **Не использовать на картридже вида трековой мембране полиэстера.**

#### Стерилизование:

- **Горячая вода:** поднять чистую температуру воды до 80 ° C (176F) и погрузить картриджи с открытым концом на 30 минут. Для встроенного потока горячей воды, не превышать 3 футов (21

бар) перепад давления в картридже и 30 минут максимальной циркуляции на заданной температуре.

-**Пар:** повысить температуру пара до 250 F (121 C) и выставить картридж на пар на 30 минут. Для подключенного горячего пара, не превышать более чем на 3 фунта (0,21 бар) перепад давления на картридже. \*

- Паровой стерилизатор: установить картриджи в камере парового стерилизатора. Поднять температуру пара на 250 F (121C) и выставить картридж для 30 минут.\*

\* Картридж должен быть оснащен специальной торцевой заглушкой вставки, чтобы выдержать пропаривание или автоклавирование.

### **Финальное ополаскивание**

**Финальная промывка:** промыть все очищенные и продезинфицированные картриджи большим количеством чистой воды, чтобы удалить все оставшиеся средства от очистки и дезинфекции.

Примечание: Данная публикация используется в качестве руководства. Данные в ней были получены из многих источников, и считаются таковыми, которые являются точными. Harmsco не несет ответственности за точность и/или полноту этих данных. Изменения в данных могут быть сделаны без уведомления. Температура, давление, скорость потока, дифференциальное давление, химические соединения и другие неизвестные факторы могут повлиять на производительность в неизвестном порядке. Ограниченная гарантия: Harmsco гарантирует отсутствие в своей продукции материальных и производственных дефектов, что освобождает такую от ответственности. Определение пригодности для продукции Harmsco ее использования и применения предоставляются Покупателю, и именно он несет единую ответственность покупателя. Конечный пользователь/установщик/покупатель несет ответственность за производительность продукта и пригодность в отношении его конкретного применения. Конечные пользователи должны выполнить ряд собственных тестов, чтобы определить пригодность для каждого приложения.

© Harmsco, Inc. 71A 06 7/11