



## Millex® (33 mm) Sterile Filter Unit

with MF-Millipore™ Membrane

|           |           |            |
|-----------|-----------|------------|
| SLGSM33SS | SLHAM33SS | SLAAM33SS  |
| English   | Deutsch   | Ελληνικά   |
| Français  | Español   | Nederlands |
| Italiano  | Português | Dansk      |

PR04040, Rev. A, 06/13

AW-1306-13

Made in Ireland

Merck Millipore Ltd.  
Tullagreen,  
Carrigtwohill,  
Co. Cork, IRL



0459

© 2013 EMD Millipore Corporation. All rights reserved.

Millipore and Millex are registered trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany. The M logo and MF-Millipore are trademarks of Merck KGaA. All trademarks of third parties are the property of their respective owners.

| English                                                       |                                    |                            |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Millex® 33 mm Sterile Filter Unit with MF-Millipore™ Membrane |                                    |                            |
| SLGSM33SS (0.22 µm, 50/box)                                   | SLHAM33SS (0.45 µm, 50/box)        | SLAAM33SS (0.8 µm, 50/box) |
| • Single use only                                             | • Sterile                          | • Non-pyrogenic            |
|                                                               | • Contains no natural latex rubber |                            |

### Indications for Use/Purpose

Intended for use as a syringe filter to sterilize and/or clarify low volume solutions in direct patient care and pharmacy admixture applications.

Caution: Federal (USA) law restricts this device to sale by or on the order of a physician or pharmacist.

### Introduction

This document provides compatibility information, operating steps, and specifications for the MF-Millipore™ (mixed esters of cellulose nitrate and cellulose acetate) family of sterile Millex® filter units. The Millex® filter unit's bidirectional support of the filter membrane enables users to filter aqueous solutions in either direction, forward (from the syringe into the container) or backward (from the container into the syringe). The Millex® filter unit removes microorganisms, particles, precipitates, and undissolved powders larger than the membrane's rated pore size. These single-use filter units consist of a membrane filter sealed in an acrylic housing. They are non-pyrogenic and non-toxic.

### Applications

Millex® syringe filters are suitable for use in hospital pharmacy and direct patient care applications. In the hospital pharmacy, Millex® filter units with MF-Millipore™ membrane can be used for the sterile filtration (QS) and/or clarification (SSHAA/AA) of small volumes of protein pharmaceuticals, diagnostic imaging agents, chemotherapeutics, aqueous solutions, or water during admixture preparation. Direct patient care applications include sterilization (QS) and/or particulate removal (SSHAA/AA) from epidural and other liquid anesthetics as well as from irrigation solutions used in ophthalmic, etc, and other surgical procedures.

### Chemical Compatibility

The Millex® filter unit with MF-Millipore™ membrane is compatible with most aqueous solutions. Based on information from technical publications, materials suppliers, and laboratory tests, Merck Millipore Ltd. believes that the agents listed in the following chart are safe to use with Millex® filter units. However, because of the effects of variability in temperature, concentrations, duration of exposure, and other factors outside of our control, Merck Millipore Ltd. does not provide or imply a warranty with respect to this information. For example, the drug list refers to the compatibility between the drug and filter materials. It does not refer to the specific drug or protein binding to the filter, or the potential loss of the active drug component during filtration. You should qualify specific drugs for protein binding or loss of drug component prior to use. Agents that are not listed should be tested prior to use.

### Chemicals

|                    |                              |       |
|--------------------|------------------------------|-------|
| Acetic acid (5%)   | Clorox® bleach (5% solution) | Water |
| Aqueous buffers    | Sodium hydroxide (10%)       |       |
| Cell culture media | Sulfuric acid (20%)          |       |

### Active Drug Compounds

| Merck® Index 11th Edition |          |                |                         | Merck® Index 11th Edition                 |          |                |               |
|---------------------------|----------|----------------|-------------------------|-------------------------------------------|----------|----------------|---------------|
| Drug                      | Ref. No. | Index Page No. | Comments                | Drug                                      | Ref. No. | Index Page No. | Comments      |
| Aminophylline             | 477      | 76             | water soluble           | Hydrocortisone 21-glycol sodium succinate | 4713     | 758            | water soluble |
| Ampicillin                | 621      | 93             | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Aspartame                 | 861      | 132            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Bleomycin                 | 1324     | 201            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Caffeine                  | 1635     | 248            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Cefazolin                 | 1925     | 294            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Cefoxitin                 | 1938     | 297            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Cephalexin                | 1978     | 305            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Cisplatin                 | 2319     | 361            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Colistin                  | 2475     | 387            | suspension + surfactant |                                           |          |                |               |
|                           |          |                |                         |                                           |          |                |               |
| Cytarabine                | 2790     | 437            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Dactinomycin              | 2804     | 441            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Daunorubicin              | 2825     | 445            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Dexamethasone             | 2922     | 463            | 5% alcohol              |                                           |          |                |               |
| Dobutamine                | 3396     | 535            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Dopamine                  | 3415     | 538            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Doxorubicin               | 3428     | 540            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Ergonovine                | 3600     | 573            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Factor III                | 3873     | 616            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Factor IX                 | 3874     | 616            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Fentanyl                  | 3944     | 628            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Fluorouracil              | 4109     | 664            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Folic acid                | 4140     | 660            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Furosemide                | 4221     | 674            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Gentamicin                | 4284     | 686            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Hemin                     | 4563     | 733            | water soluble           |                                           |          |                |               |
| Heparin                   | 4571     | 735            | water soluble           |                                           |          |                |               |

### How to Use the Millex® Sterile Filter Unit

This section lists warnings and cautions and provides steps to use the Millex® sterile filter unit.

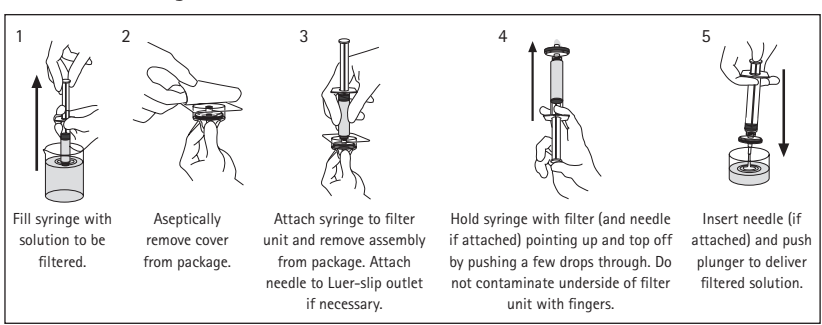
#### WARNINGS:

- To ensure sterility, do not use this product if the package is damaged.
- Do not use this product as an in-line filter for intravenous fluid administration; it was not designed for long-term continuous use.
- Do not use with syringes smaller than 10 mL because pressures in excess of the maximum pressure rating may be reached, potentially causing damage to the filter unit and/or personal injury.

#### CAUTIONS:

- Do not use the Millex® filter unit to filter fluids at temperatures above 45 °C (113 °F).
- Do not use the Millex® filter unit to filter emulsions or suspensions because it was not designed for that purpose.
- Do not use the Millex® filter unit to filter solutions containing 5 milligrams (mg) or less of active drug materials unless binding studies have been performed.
- Do not use the same Millex® filter unit to filter solutions in both directions.
- Do not re-sterilize or reuse the Millex® filter unit, as Merck Millipore Ltd. cannot assure the sterility, integrity, and performance beyond a single use.

#### Procedure for Using the Millex® Sterile Filter Unit



### Specifications for Millex® (33 mm) Filter Unit with MF-Millipore™ Membrane

| Membrane                             | Mixed esters of cellulose nitrate and cellulose acetate                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | Pore size: Millex®-GS filter unit: 0.22 µm<br>Millex®-HA filter unit: 0.45 µm<br>Millex®-AA filter unit: 0.8 µm     |
| Housing                              | Acrylic                                                                                                             |
| Dimensions                           |                                                                                                                     |
| Inlet to outlet                      | 26 mm (1.02 in.)                                                                                                    |
| Diameter                             | 33 mm (1.30 in.)                                                                                                    |
| Filtration area                      | 4.52 cm² (0.70 in²)                                                                                                 |
| Temperature limit                    | 45 °C (113 °F) maximum                                                                                              |
| Housing Pressure at 25 °C            | 10.3 bar (150 psi) inlet maximum                                                                                    |
| Filtration volume                    | 10 mL to 100 mL                                                                                                     |
| Hold-up volume                       | ≤ 0.1 mL after air purge                                                                                            |
| Sterilization method                 | Ethylene oxide gas                                                                                                  |
| Connections                          | Female Luer-Lok™ inlet; male Luer-slip outlet                                                                       |
| Flow rate at 2.1 bar (30 psi), 25 °C | Millex®-GS filter unit: ≥ 75 mL/min<br>Millex®-HA filter unit: ≥ 180 mL/min<br>Millex®-AA filter unit: ≥ 360 mL/min |

### Notice

The information in this document is subject to change without notice and should not be construed as a commitment by Merck Millipore Ltd. ("Millipore") or an affiliate. Neither Merck Millipore Ltd. nor any of its affiliates assumes responsibility for any errors that may appear in this document.

### Technical Assistance

For more information, contact the office nearest you. In the U.S., call 1-800-MILLIPORE (1-800-645-5476). Outside the U.S., go to our web site at [www.millipore.com/offices](http://www.millipore.com/offices) for up-to-date worldwide contact information. You can also visit the tech service page on our web site at [www.millipore.com/techservice](http://www.millipore.com/techservice).

### Standard Product Warranty

The applicable warranty for the products listed in this publication may be found at [www.millipore.com/terms](http://www.millipore.com/terms) (within the "Terms and Conditions of Sale" applicable to your purchase transaction).

| Français                                                              |                                    |                                  |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Unité de filtration Millex® 33 mm stérile avec membrane MF-Millipore™ |                                    |                                  |
| SLGSM33SS (0,22 µm, 50/bouteille)                                     | SLHAM33SS (0,45 µm, 50/bouteille)  | SLAAM33SS (0,8 µm, 50/bouteille) |
| • Strictement à usage unique                                          | • Stérile                          | • Apyrrogène                     |
|                                                                       | • Ne contient pas de latex naturel |                                  |

### Indications d'utilisation/Usage

Conque pour être utilisée comme filtre pour sérum pour stériliser et/ou clarifier des solutions de faible volume, utilisées dans les applications de soins directs aux patients et pour les préparations pharmaceutiques

Mise en garde : La loi fédérale (États-Unis) restreint la vente de ce dispositif par ou sur ordre d'un médecin ou d'un pharmacien.

### Introduction

Ce document contient des informations relatives à la compatibilité et au mode d'emploi ainsi que les caractéristiques de la gamme MF-Millipore™ (esters de nitrate et d'acétate de cellulose) d'unités de filtration Millex® stériles. Le support de membrane bidirectionnel de l'unité de filtration Millex® permet aux utilisateurs de filtrer des solutions aqueuses dans les deux directions : vers l'avant (de la seringue vers le réceptif) et vers l'arrière (du réceptif vers la seringue). L'Unité de filtration Millex® élimine les micro-organismes, les particules, les précipités, les poudres non dissoutes d'une taille supérieure à la taille nominale des pores de la membrane. Ces unités de filtration à usage unique sont composées d'un filtre scellé dans un support en acrylique. Ces unités sont aseptiques et non toxiques.

### Applications

Les filtres pour seringue Millex® sont indiqués pour une utilisation en pharmacie hospitalière et pour les applications de soins directs aux patients. En pharmacie hospitalière, les unités de filtration Millex® avec membrane MF-Millipore™ peuvent être utilisées pour stériliser par filtration (QS) et/ou clarifier (SSHAA/AA) des petits volumes de produits pharmaceutiques contenant des protéines, d'agents d'imagerie médicale, de produits chimiothérapeutiques, de solutions aqueuses ou d'eau, lors d'une préparation. Les applications de soins directs aux patients comprennent la stérilisation (QS) et/ou l'élimination (SSHAA/AA) de particules des péridurales et autres anesthésiques liquides, ainsi que des solutions de filtration employées dans les procédures chirurgicales ophthalmiques, aigües et autres.

### Compatibilité chimique

Les unités de filtration Millex® avec membrane MF-Millipore™ sont compatibles avec la plupart des solutions aqueuses. Compte tenu d'informations provenant de publications techniques, de fournisseurs de matériaux et de tests de laboratoire, Merck Millipore Ltd. pense que les produits répertoriés dans la liste ci-dessous peuvent être utilisés sans risque avec les unités de filtration Millex®. Cependant, en raison des effets de variations de la température, de la concentration, de la durée d'exposition et d'autres facteurs qui échappent à notre contrôle, Merck Millipore Ltd. n'offre aucune garantie, ni explicite, ni implicite, concernant ces informations. Ainsi, la liste de médicaments concerne la compatibilité entre le médicament et les matériaux du filtre. Cette liste ne fait pas référence à l'adsorption spécifique d'un médicament ou d'une protéine, ni à leur perte potentielle d'activité en cours de filtration. Avant utilisation, il est nécessaire de valider l'adsorption protéique ou la perte de composants du principe actif. Les produits ne figurant pas dans cette liste doivent être testés avant utilisation.

### Produits chimiques

|                         |                                       |                 |
|-------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| Acide acétique (5 %)    | Eau de javel Clorox® (solution à 5 %) | Tamppons aqueux |
| Acide sulfurique (20 %) | Hydroxyde de sodium (10 %)            |                 |
| Eau                     | Mélange de couleur cellulaire         |                 |

### Principes actifs

| Merck® Index 11 <sup>e</sup> édition |         |         |                          | Merck® Index 11 <sup>e</sup> édition |         |         |                    |
|--------------------------------------|---------|---------|--------------------------|--------------------------------------|---------|---------|--------------------|
| Médica-<br>ment                      | N° ref. | N° page | Commentaires             | Médica-<br>ment                      | N° ref. | N° page | Commentaires       |
| Acide folique                        | 4140    | 660     | Soluble dans l'eau       | Immuno-<br>globulines                | 4637    | 780     | soluble dans l'eau |
| Aminophylline                        | 477     | 76      | soluble dans l'eau       | Insuline                             | 4887    | 789     | soluble dans l'eau |
| Ampicilline                          | 621     | 93      | soluble dans l'eau       | Isoproténolol                        | 5105    | 821     | soluble dans l'eau |
| Aspartame                            | 861     | 132     | soluble dans l'eau       | Lidocaine                            | 5359    | 863     | soluble dans l'eau |
| Bleomycine                           | 1324    | 201     | soluble dans l'eau       | Métformine                           | 6079    | 968     | soluble dans l'eau |
| Caffeine                             | 1635    | 248     | soluble dans l'eau       | Mitogéline                           | 6131    | 978     | soluble dans l'eau |
| Cefazoline                           | 1925    | 294     | soluble dans l'eau       | Mitomycine                           | 6133    | 979     | soluble dans l'eau |
| Cefotaxime                           | 1938    | 297     | soluble dans l'eau       | Mitoxantone                          | 6135    | 979     | soluble dans l'eau |
| Cisplatine                           | 2319    | 361     | soluble dans l'eau       | Moxalactam                           | 6201    | 991     | soluble dans l'eau |
| Colistine                            | 2475    | 387     | suspension + tensioactif | Nitroglycérine                       | 6528    | 1045    | soluble dans l'eau |
| Cytarabine                           | 2790    | 437     | soluble dans l'eau       | Nonéthylphrine                       | 6612    | 1058    | soluble dans l'eau |
| Dactinomycine                        | 2804    | 441     | soluble dans l'eau       | Penicilline G potassium              | 7041    | 1123    | soluble dans l'eau |
| Daunorubicine                        | 2825    | 445     | soluble dans l'eau       | Phénothiazine                        | 7201    | 1149    | soluble dans l'eau |
| Dexaméthasone                        | 2922    | 463     | 5 % d'alcool             | Pipercilline                         | 7420    | 1184    | soluble dans l'eau |
| Dobutamine                           | 3396    | 535     | soluble dans l'eau       | Plicamycin                           | 7510    | 1198    | soluble dans l'eau |
| Dopamine                             | 3415    | 538     | soluble dans l'eau       | Prochlor-<br>perazine                | 7768    | 1231    | soluble dans l'eau |
| Doxorubicine                         | 3428    | 540     | soluble dans l'eau       | Protamines                           | 7898    | 1253    | soluble dans l'eau |
| Ergonovine                           | 3600    | 573     | soluble dans l'eau       | Streptokinase                        | 8784    | 1390    | soluble dans l'eau |
| Factor III                           | 3873    | 616     | soluble dans l'eau       | Tétracycline                         | 9413    | 1494    | soluble dans l'eau |
| Factor IX                            | 3874    | 616     | soluble dans l'eau       | Triméthoprim                         | 9624    | 1528    | soluble dans l'eau |
| Fentanyl                             | 3944    | 628     | soluble dans l'eau       | Urokinase                            | 9799    | 1555    | soluble dans l'eau |
| Fluorouracile                        | 4109    | 664     | soluble dans l'eau       | Vindoline                            | 9881    | 1569    | soluble dans l'eau |
| Folic acid                           | 4140    | 660     | soluble dans l'eau       | Vinblastine                          | 9887    | 1570    | soluble dans l'eau |
| Furosemide                           | 4221    | 674     | soluble dans l'eau       | Vincristine                          | 9891    | 1571    | soluble dans l'eau |
| Gentamicin                           | 4284    | 686     | soluble dans l'eau       |                                      |         |         |                    |
| Hémine                               | 4563    | 733     | soluble dans l'eau       |                                      |         |         |                    |
| Héparine                             | 4571    | 735     | soluble dans l'eau       |                                      |         |         |                    |
| Hydrocortisone 21-glycol succinate   | 4713    | 758     | soluble dans l'eau       |                                      |         |         |                    |

### Mode d'emploi des unités de filtration Millex® stériles

Cette section rappelle les précautions d'emploi et le mode d'utilisation des unités de filtration Millex® stériles.

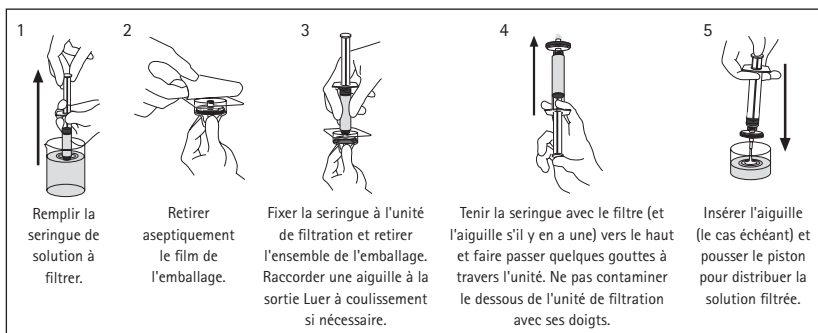
#### MISES EN GARDE :

- Afin de garantir la stérilité, ne pas utiliser ce produit si son emballage a été endommagé.
- Ne pas utiliser ce produit comme filtre pour injection intraveineuse de fluides ; il n'a pas été conçu pour une utilisation continue à long terme.
- Ne pas utiliser avec des seringues de moins de 10 mL car des pressions supérieures à la pression nominale maximale pourraient être atteintes et celles-ci pourraient endommager le filtre et/ou entraîner des blessures graves.

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI :

- Ne pas utiliser les unités de filtration Millex® pour filtrer des fluides à des températures supérieures à 45 °C.
- Ne pas utiliser les unités de filtration Millex® pour filtrer des émulsions ou des suspensions car elles n'ont pas été conçues pour cet usage.
- Ne pas utiliser les unités de filtration Millex® pour filtrer des solutions contenant 5 milligrammes (mg) ou moins de principe actif sans avoir mené une étude d'adsorption.
- Ne pas utiliser la même unité de filtration Millex® pour la filtration de solutions dans les deux directions.
- Ne pas stériliser à nouveau, ni réutiliser une unité de filtration Millex®, car Merck Millipore Ltd. ne peut pas garantir la stérilité, l'intégrité et les performances au-delà d'une seule utilisation.

#### Mode d'emploi des unités de filtration Millex® stériles



### Caractéristiques des unités de filtration Millex® (33 mm) avec membrane MF-Millipore™

| Matériaux                   | Esters de nitrate et d'acétate de cellulose                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Membrane                    | Dimension de pores : Unité de filtration Millex®-GS : 0,22 µm<br>Unité de filtration Millex®-HA : 0,45 µm<br>Unité de filtration Millex®-AA : 0,8 µm |
| Support                     | Acrylique                                                                                                                                            |
| Dimensions                  |                                                                                                                                                      |
| De l'entrée à la sortie     | 26 mm                                                                                                                                                |
| Diamètre                    | 33 mm                                                                                                                                                |
| Surface de filtration       | 4,52 cm²                                                                                                                                             |
| Limite de température       | 45 °C maximum                                                                                                                                        |
| Pression du support à 25 °C | 10,3 bar en entrée maximum                                                                                                                           |
| Volume filtré               | De 10 mL à 100 mL                                                                                                                                    |
| Volume mort                 | ≤ 0,1 mL après purge à l'air                                                                                                                         |
| Méthode de stérilisation    | Oxyde d'éthylène (gazéux)                                                                                                                            |
| Connexions                  | Entrée Luer-Lok™ femelle ; Sortie Luer mâle à coulissement                                                                                           |
| Débit à 2,1 bar, à 25 °C    | Unité de filtration Millex®-GS : ≥ 75 mL/min<br>Unité de filtration Millex®-HA : ≥ 180 mL/min<br>Unité de filtration Millex®-AA : ≥ 360 mL/min       |

### Avertissement

Les informations portées dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis et non posson, qu'elles soient interprétées comme une déclaration d'implication de la part de Merck Millipore Ltd. ("Millipore") ou d'une société affiliée. Ni Merck Millipore Ltd. ni aucune de ses filiales n'assument la responsabilité d'une quelconque erreur susceptible de figurer dans ce document.

### Assistance technique

Pour de plus amples informations, contactez la filiale la plus proche. Des informations à jour pour nous contacter partout dans le monde sont disponibles sur notre site Internet à l'adresse [www.millipore.com/offices](http://www.millipore.com/offices). Vous pouvez également consulter la page de notre Service technique : [www.millipore.com/techservice](http://www.millipore.com/techservice).

### Garantie

La garantie applicable aux produits figurant dans cette publication est disponible sur [www.millipore.com/terms](http://www.millipore.com/terms) (sous les «Conditions générales de ventes applicables à votre transaction commerciale»).

| Italiano                                                            |                                   |                              |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Unità filtranti sterili Millex® da 33 mm con membrana MF-Millipore™ |                                   |                              |
| SLGSM33SS (0,22 µm, 50 unità)                                       | SLHAM33SS (0,45 µm, 50 unità)     | SLAAM33SS (0,8 µm, 50 unità) |
| • Solo monouso                                                      | • Sterili                         | • Apirogeno                  |
|                                                                     | • Non contengono lattice naturale |                              |

### Indicazioni per l'uso

Da impiegarsi come filtri da sterilizzare e/o chiarificare piccoli volumi di soluzione nella cura diretta dei pazienti e nella preparazione di preparati farmaceutici.

Attenzione: Laut US-amerikanischen Bundesgesetz darf dieses Produkt nur an Ärzte oder Pharmazeuten bzw. auf deren Bestellung verkauft werden.

### Introduzione

Questo documento fornisce informazioni sulla compatibilità, le modalità d'impiego e le specifiche tecniche della linea di filtri Millex® con membrana MF-Millipore™. Nelle unità di filtrazione Millex®, il supporto bidirezionale della membrana filtrante consente di filtrare soluzioni acquose in entrambe le direzioni: in avanti (dalla siringa nel contenitore) o indietro (dal contenitore nella siringa). I filtri Millex® rimuovono microrganismi, particelle, precipitati e polveri non disciolte di dimensioni maggiori del grado di filtrazione specificato per la membrana. Questi filtri monouso sono costituiti da una membrana filtrante sigillata in un contenitore acrilico. Sono asprigeni ed atossici.

### Applicazioni

I filtri da siringa Millex® possono essere utilizzati per la cura diretta dei pazienti e per applicazioni di farmacia ospedaliera. Nelle farmacie ospedaliere i filtri Millex® con membrana MF-Millipore™ possono essere utilizzati per la filtrazione sterilizzante (QS) e/o la chiarifica (SSHAA/AA) di piccoli volumi di proteine ad uso farmacologico, agenti di diagnostica per immagini, chemioterapici, soluzioni acquose, o acque durante la preparazione di miscele. Le applicazioni dirette sul paziente includono la sterilizzazione (QS) e la rimozione di particelle (QS/HA/AA) dagli anestetici epidurali e da altri anestetici liquidi, nonché dalle soluzioni di irrigazione usate per procedure oftalmiche, otorinolaringiche e chirurgiche.

### Compatibilità chimica

I filtri Millex® con membrana MF-Millipore™ sono compatibili con la maggior parte delle soluzioni acquose. Sulla base delle informazioni ricavate da pubblicazioni tecniche, dai fornitori delle materie prime e da prove di laboratorio, Merck Millipore Ltd. ritiene che gli agenti elencati nella tabella seguente possano essere tranquillamente utilizzati con le unità filtranti Millex®. Tuttavia, a causa degli effetti legati alla variabilità di temperatura, concentrazione, tempo di esposizione e di altri fattori esterni, Merck Millipore Ltd. non fornisce alcuna garanzia implicita od esplicita riguardo a queste informazioni. Per esempio, l'elenco dei principi attivi si riferisce alla compatibilità tra la molecola e i materiali di cui è costituito il filtro, ma non tiene conto di un eventuale assorbimento di principio attivo (o proteini) sul filtro, o della possibile perdita di principio attivo a temperatura, concentrazione, tempo di esposizione e di altri fattori esterni. Merck Millipore Ltd. non fornisce alcuna garanzia implicita od esplicita riguardo a queste informazioni. Per esempio, l'elenco dei principi attivi si riferisce alla compatibilità tra la molecola e i materiali di cui è costituito il filtro, ma non tiene conto di un eventuale assorbimento di principio attivo (o proteini) sul filtro, o della possibile perdita di principio attivo a temperatura, concentrazione, tempo di esposizione e di altri fattori esterni. Merck Millipore Ltd. non fornisce alcuna garanzia implicita od esplicita riguardo a queste informazioni. Per esempio, l'elenco dei principi attivi si riferisce alla compatibilità tra la molecola e i materiali di cui è costituito il filtro, ma non tiene conto di un eventuale assorbimento di principio attivo (o proteini) sul filtro, o della possibile perdita di principio attivo a temperatura, concentrazione, tempo di esposizione e di altri fattori esterni. Merck Millipore Ltd. non fornisce alcuna garanzia implicita od esplicita riguardo a queste informazioni. Per esempio, l'elenco dei principi attivi si riferisce alla compatibilità tra la molecola e i materiali di cui è costituito il filtro, ma non tiene conto di un eventuale assorbimento di principio attivo (o proteini) sul filtro, o della possibile perdita di principio attivo a temperatura, concentrazione, tempo di esposizione e di altri fattori esterni. Merck Millipore Ltd. non fornisce alcuna garanzia implicita od esplicita riguardo a queste informazioni. Per esempio, l'elenco dei principi attivi si riferisce alla compatibilità tra la molecola e i materiali di cui è costituito il filtro, ma non tiene conto di un eventuale assorbimento di principio attivo (o proteini) sul filtro, o della possibile perdita di principio attivo a temperatura, concentrazione, tempo di esposizione e di altri fattori esterni. Merck Millipore Ltd. non fornisce alcuna garanzia implicita od esplicita riguardo a queste informazioni. Per esempio, l'elenco dei principi attivi si riferisce alla compatibilità tra la molecola e i materiali di cui è costituito il filtro, ma non tiene conto di un eventuale assorbimento di principio attivo (o prote





