

Millipore®

SigmaAldrich.com

CE

0459

Rx only

English	Português	Lietuviškai
Français	Ελληνικά	Magyar
Italiano	Dansk	Český
Deutsch	Svenska	Русский
Español	Latviski	Norsk

Dutch (Nederlands) and Polish (Polski) available in User Guide online.
Go to the product page at [SigmaAldrich.com](#) to download.

The life science business of Merck KGaA, Darmstadt, Germany operates as MilliporeSigma in the U.S. and Canada.

PRO5200 Rev 08/21

Symbol	Definition	Symbol	Definition	
	Federal (U.S.A.) law restricts this device to sale by or on the order of a licensed healthcare professional.		CE conformity marking	
	Catalogue number		Date of manufacture	
	Do not reuse		Manufacturer	
	Use-by date		Do not use if package is damaged	
	Batch code		Sterilized using ethylene oxide	



Made in Ireland
Merck Millipore Ltd.
Tullagreen,
Carrigrohilly,
Co. Cork, IRL

The initial M, Millipore, Millex, Durapore, and Sigma Aldrich are trademarks of Merck KGaA, Darmstadt, Germany or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. Detailed information on trademarks is available via publicly accessible resources.

© 2021 Merck KGaA, Darmstadt, Germany and/or its affiliates. All rights reserved.

Deutsch

Millex® (13 mm) Filtereinheit mit Durapore®-Membran

- Nur für den Einmalgebrauch
- Steril
- Pyrogenfrei

Indikationen/Verwendungszweck
Die Millex®-GV/HV Filtereinheiten sind zur Verwendung als Spritzenvorsatzfilter für die Sterilisation (nur GV) und/oder Klärfiltration kleiner Mengen von Lösungen in der direkten Patientenversorgung und klinischen Pharmazie vorgesehen.

Einleitung
Die sterilen Millex®-GV und HV 13-mm-Einheiten sind spritzenbetriebene Filter für die Sterilisation oder Klärfiltration wässriger Lösungen (Säuleneleuate, Gewebekulturdilutive, HPLC-Proben, Proteinpharmazeutika, usw.) von 0,5 bis 10 mL Volumen. Diese lösungsmittelbeständigen Einweg-Filtereinheiten sind mit der geringbindenden Durapore® Polyvinylidenfluorid-Membran ausgestattet. Die Millex® Filtereinheiten sind zur Verwendung als Spritzenvorsatzfilter für die Sterilisation (nur GV) und/oder Klärfiltration (GV/HV) kleiner Mengen von Lösungen in der direkten Patientenversorgung und klinischen Pharmazie vorgesehen.

Chemische Kompatibilität
Millex®-Filtereinheiten mit Durapore®-Membran sind mit den meisten wässrigen Lösungen kompatibel. Auf Basis von Informationen aus technischen Publikationen, Materiallieferanten und Labortests betrachtet Merck Millipore Ltd., die in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Substanzen als kompatibel mit Millex®-Filtereinheiten. Aufgrund der Auswirkungen von schwankenden Temperaturen, Konzentrationen, Rückständen und anderen Faktoren außerhalb unserer Kontrolle, kann Merck Millipore Ltd. jedoch keine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung in Bezug auf diese Informationen geben. Substanzen, die nicht aufgeführt sind, sollten vor Gebrauch mit den Millex®-Filtereinheiten getestet werden.

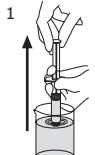
Acetonitril	Erdölbasierte Öle	Helium	Pentan
Ammoniumhydroxid (6 N)	Essigsäure (5%)	Hexan	Phenol (0,5%)
Amylalkohol	Essigsäure (Eisessig)	Isobutylalkohol	Salzsäure
Benzin	Ethylalkohol	Isopropylalkohol	Silikonöle
Benzylalkohol (1%)	Fluorssäure	Kerosin	Sole (Meerwasser)
Butylalkohol	Formaldehyd	Methylalkohol	Trichloroessigsäure
Cyclohexanon	Freon™, TF oder PCA	Mineraleöle	Trichlorethan
Entwickler (Photo)	Glycerol	Natriumhydroxid	Wasserstoff (Gas)

Gebrauchsanweisung
ACHTUNG

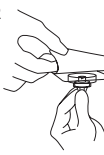
- Um die Sterilität zu gewährleisten, darf dieses Produkt nur bei unbeschädigter Verpackung verwendet werden.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht als Inline-Filter für i.v. Infusionen; es ist nicht für den kontinuierlichen Langzeitgebrauch konzipiert.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht mit Spritzen unter 10 mL, da Drücke über dem maximalen Nenndruck erreicht und dadurch die Filtereinheit beschädigt und/oder Verletzungen verursacht werden können.

VORSICHT

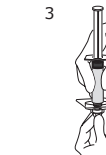
- Die Millex®-Filtereinheit darf nicht restitiliert oder wiederverwendet werden. Merck Millipore Ltd. kann die Sterilität, Integrität und Leistung über den einmaligen Gebrauch hinaus nicht gewährleisten.
- Verwenden Sie die Millex®-Filtereinheit nicht bei Temperaturen über 45 °C.
- Verwenden Sie nicht die gleiche Millex®-Filtereinheit zur Filtration von Lösungen in beide Richtungen.
- Verwenden Sie die Millex®-Filtration von Emulsionen oder Suspensionen.
- Verwenden Sie die Millex®-Filtereinheit nicht zur Filtration von weniger als 5 mg Arzneiwirkstoff, es sei denn es wurden bereits Studien zur unspezifischen Bindung des Wirkstoffes an die Filtereinheit durchgeführt.



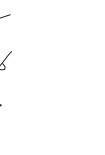
Füllen Sie die Spritze mit der Lösung, die filtriert werden soll.



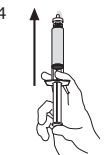
Entfernen Sie das Deckpapier der Packung unter aseptischen Bedingungen.



Setzen Sie die Spritze auf die Filtereinheit und nehmen Sie die Einheit aus der Packung. Bringen Sie bei Bedarf eine Kanüle am Luer-Konus-Ausgang an.



Halten Sie die Spritze senkrecht mit dem Filter (und der evtl. angebrachten Kanüle) nach oben und drücken Sie einige Tropfen heraus. Kontaminieren Sie nicht die Unterseite des Filters mit den Fingern.



Drücken Sie den Kolben nach unten, um filtrierte Lösung abzugeben.

Spezifikationen	
Materialien	
Membran	Geringbindendes hydrophiles Polyvinylidenfluorid (PVDF)
Porengröße	Millex®-GV Filtereinheit: 0,22 µm Millex®-HV Filtereinheit: 0,45 µm Hochverdrichtestes Polyethylen (HDPE)
Abmessungen	
Eingang zu Ausgang	21,1 mm
Durchmesser	14,7 mm
Filterfläche	0,65 cm²
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Max. Druckbelastung bei 21 °C	5,2 bar Eingangs- und Differenzdruck
Filtrationsvolumen	0,5–10 mL
Totvolumen	≤ 50 µL nach Leerdrukken mit Luft
Sterilisationsmethode	Ethylenoxidgas
Anschlüsse	Eingang: Luer-Lok™ innen; Ausgang: Luer-Konus außen
Fließrate bei 2,1 bar, 21 °C	Millex®-GV Filtereinheit: ≥ 2 mL/min
Fließrate bei 0,7 bar, 21 °C	Millex®-HV Filtereinheit: ≥ 12 mL/min

Hinweis
Wir informieren und beraten unsere Kunden in Bezug auf Anwendungstechnologien und regulatorische Angelegenheiten nach bestem Wissen und Gewissen, jedoch unverbindlich und ohne Haftungsübernahme. Bestehende Gesetze und andere Vorschriften sind in jedem Fall von unseren Kunden zu beachten. Das Gleiche gilt für Rechte Dritter. Unsere Informationen und Beratung entbinden unsere Kunden nicht von der Verantwortung, unsere Produkte auf die Eignung für die vorgesehenen Zwecke zu prüfen. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung seitens des Herstellers oder Verkäufers bzw. eines Tochterunternehmens dar. Wir übernehmen keine Verantwortung für etwaige Fehler in diesem Dokument.

Kontaktinformationen
Ihre nächstgelegene Niederlassung finden Sie online unter [SigmaAldrich.com/offices](#).
Technische Unterstützung
Unser technischer Kundendienst ist auf folgender Webseite erreichbar: [SigmaAldrich.com/techservice](#).
Allgemeine Gewährleistung
Die allgemeinen Gewährleistungen für die Produkte in diesem Dokument finden Sie online unter [SigmaAldrich.com/terms](#).

Hergestellt in Irland

English

Millex® (13 mm) Filter with Durapore® Membrane

- Single use only
- Sterile
- Non-pyrogenic

Indications for Use/Purpose
The Millex®-GV/HV filters are medical devices intended for use as a syringe filter to sterilize (GV only) 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 licensed healthcare professional.

Introduction
The sterile 13 millimeter (mm) Millex®-GV and HV filters are syringe-operated filters for the sterilization or clarification of aqueous solutions (column eluates, tissue culture additives, HPLC samples, protein pharmaceuticals, etc.) in volumes of 0.5 to 10 milliliters (mL). These solvent-resistant, single-use filters incorporate the low-protein binding Durapore® polyvinylidene fluoride membrane. The Millex® filters are suitable for use as syringe filters to sterile filter (GV), and/or clarify (GV/HV) low volume solutions in direct patient care and pharmacy admixture applications.

Chemical Compatibility
Millex® filters with Durapore® membrane are 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 table are safe to use with Millex® filters. 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. Agents that are not listed should be tested with the Millex® filters prior to use.

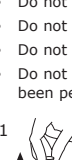
Acetic acid (5%)	Cyclohexanone	Hexane	Mineral spirits
Acetic acid, glacial	Developers (photo)	Hydrochloric acid	Pentane
Acetonitrile	Ethyl alcohol	Hydrogen (gas)	Petroleum based oils
Ammonium hydroxide (6 N)	Ethylene glycol	Hydrofluoric acid	
Amyl alcohol	Formaldehyde	Hypo (photo)	Silicone oils
Benzyl alcohol (1%)	Freon® solvent, TF or PCA	Isobutyl alcohol	Sodium hydroxide
Boric acid	Gasoline	Isopropyl alcohol	Trichloroacetic acid
Brine (sea water)	Glycerine (glycerol)	Kerosene	Trichloroethane
Butyl alcohol	Helium	Methyl alcohol	

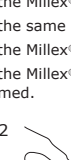
Directions for Use
WARNINGS

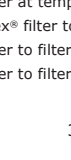
- To ensure sterility, do not use this product if the package is damaged.
- Do not use this product as an in-line filter for intravenous administration; it was not designed for long-term continuous use.
- Do not use with syringes smaller than 10 mL because pressures in excess of the maximum pressure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

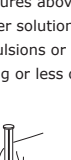
CAUTIONS

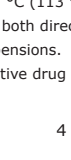
- Do not resterilize or reuse the Millex® filter, as Merck Millipore Ltd. cannot assure the sterility, integrity, and performance beyond a single use.
- Do not use the Millex® filter at temperatures above 45 °C (113 °F).
- Do not use the same Millex® filter to filter solutions in both directions.
- Do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











Specifications	
Materials	
Membran	Low binding hydrophilic polyvinylidene fluoride (PVDF)
Pore size	Millex®-GV filter: 0.22 µm Millex®-HV filter: 0.45 µm High density polyethylene (HDPE)
Housing	
Dimensions	
Inlet to outlet	21.1 mm (0.83 in.)
Diameter	14.7 mm (0.58 in.)
Filtration area	0.65 cm² (0.10 in²)
Temperature limit	45 °C (113 °F)
Pressure limit at 21 °C	5.2 bar (75 psi) inlet and differential
Filtration volume	0.5–10 mL
Hold-up volume	≤ 50 µL after air purge
Sterilization method	Ethylene oxide gas
Connections	Female Luer-Lok™ inlet; male Luer-slip outlet
Flow rate at 30 psi, 21 °C (2.1 bar, 70 °F)	Millex®-GV filter: ≥ 7 mL/min
Flow rate at 10 psi, 21 °C (0.7 bar, 70 °F)	Millex®-HV filter: ≥ 12 mL/min

Notice
We provide information and advice to our customers on application technologies and regulatory matters to the best of our knowledge and ability, but without obligation or liability. Existing laws and regulations are to be observed in all cases by our customers. This also applies in respect to any rights of third parties. Our information and advice do not relieve our customers of their own responsibility for checking the suitability of our products for the envisaged purpose.
The information in this document is subject to change without notice and should not be construed as a commitment by the manufacturing or selling entity, or an affiliate. We assume no responsibility for any errors that may appear in this document.

Contact Information
For the location of the office nearest you, go to [SigmaAldrich.com/offices](#).
Technical Assistance
Visit the tech service page on our web site at [SigmaAldrich.com/techservice](#).
Standard Warranty
The applicable warranty for the products listed in this publication may be found at [SigmaAldrich.com/terms](#).

Made in Ireland

Español

Unidad de filtración Millex® (13 mm) con membrana Durapore®

- Un solo uso
- Estéril
- Apirógeno

Indicaciones de uso/Finalidad
Los filtros Millex®-GV/HV solo para dispositivos indicados para ser utilizados como filtros de jeringa para la esterilización (sólo el GV) o la clarificación, o ambas cosas, de pequeños volúmenes de disoluciones en la atención directa al paciente y en las aplicaciones de mezclas farmacéuticas.

Introducción
Las unidades Millex®-GV y HV de 13 mm estériles son filtros accionados a través de jeringa para la esterilización o la clarificación de disoluciones acuosas (eluates de columna, aditivos para cultivos celulares, muestras de HPLC, productos farmacéuticos proteicos, etc.) en volúmenes de 0,5 a 10 mL. Estas unidades de filtración de un solo uso, resistentes a los disolventes incorporan la membrana de fluo nro de polivinilideno Durapore® por baja adsorción de proteínas. Las unidades de filtración Millex® son adecuadas para ser utilizadas como filtros de jeringa para la esterilización mediante filtración (GV) o clarificar (GV/HV) de pequeños volúmenes de disoluciones en la atención directa al paciente y las aplicaciones de mezclas farmacéuticas.

Compatibilidad química
Las unidades de filtración Millex® con membrana Durapore® son compatibles con la mayoría de las disoluciones acuosas. En función de la información procedente de las publicaciones técnicas, proveedores de materiales y ensayos de laboratorio, Merck Millipore Ltd. considera seguro el uso de los productos que se enumeran en la siguiente tabla con los filtros Millex®. Sin embargo, debido a los efectos de la variabilidad de temperaturas, concentraciones, duración de la exposición y otros factores que escapan a nuestro control, Merck Millipore Ltd. no proporciona garantía alguna de manera explícita o implícita con respecto a dicha información. Los agentes no enumerados a continuación deben ensayarse con las unidades de filtración Millex® antes de su uso.

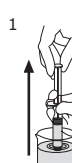
Acetatos de silicona	Alcohol amílico	Disolvente Freon™, TF o PCA	Hidróxido de amonio (6 N)
Acetatos de vaselina	Alcohol bencílico (1%)	Etilenglicol	Hidróxido sódico
Acetonitrilo	Alcohol butílico	Fenol (0,5%)	Pentano
Ácido acético (5%)	Alcohol etílico	Formaldehído	Queroseno
Ácido acético (glacial)	Alcohol isobutílico	Gasolina	Reveladores fotográficos
Ácido bórico	Alcohol isopropílico	Glicerina (glicerol)	Salmuera (agua de mar)
Ácido clorhídrico	Alcohol metílico	Helio	Tiosulfato sódico (foto)
Ácido fluorhídrico	Alcohol mineral	Hexano	Tricloroetano
Ácido tricloroacético	Ciclohexanona	Hidrógeno (gas)	

Instrucciones de uso
ADVERTENCIAS

- Para garantizar la esterilidad, no utilice este producto si el envase está estropeado.
- No utilice este producto como un filtro en línea para administración intravenosa; no ha sido diseñado para uso continuo prolongado.
- No lo utilice con jeringas inferiores a 10 mL, porque cabe la posibilidad de que se alcancen presiones superiores a la presión nominal máxima, lo que puede dañar el filtro o provocar lesiones al personal.

PRECAUCIONES

- No vuelva a esterilizar ni reutilice la unidad de filtración Millex®, ya que Merck Millipore Ltd. no puede garantizar su esterilidad, integridad ni funcionamiento más allá de un solo uso.
- No utilice la unidad de filtración Millex® a temperaturas superiores a 45 °C.
- No utilice la misma unidad Millex® para filtrar disoluciones en ambas direcciones.
- No utilice la unidad de filtración Millex® para filtrar emulsiones o suspensiones.
- No utilice la unidad de filtración Millex® para filtrar una cantidad igual o inferior a 5 mg de principios activos salvo que se hayan realizado estudios de unión.











Especificaciones	
Materiales	
Membran	Fluoruro de polivinilideno (PVDF) hidrófilo con baja capacidad de unión
Tamaño de poro	Unidad de filtración Millex®-GV: 0,22 µm Unidad de filtración Millex®-HV: 0,45 µm
Carcasa	Poliétileno lineal de alta densidad (HDPE)
Dimensiones	
De la entrada a la salida	21,1 mm
Diámetro	14,7 mm
Área de filtración	0,65 cm²
Límite de temperatura	45 °C
Límite de presión a 21 °C	5,2 bar en la entrada y diferencial
Volumen de retención	≤ 50 µL después de purgar el aire
Método de esterilización	Mediante gas óxido de etileno
Conexiones	Entrada Luer-Lok™ hembra; salida con resbalón Luer macho
Caudal a 2,1 bar, 21 °C	Unidad de filtración Millex®-GV: ≥ 7 mL/min
Caudal a 0,7 bar, 21 °C	Unidad de filtración Millex®-HV: ≥ 12 mL/min

Aviso
Ofrecemos información y soporte a nuestros clientes sobre las tecnologías de las aplicaciones y temas normativos según nuestro conocimiento y experiencia, pero sin obligación ni responsabilidad alguna. Nuestros clientes deben respetar en todos los casos las normativas y leyes vigentes. Esto también se aplica con respecto a los derechos de terceros. Nuestra información y asesoramiento no exime a nuestros clientes de su responsabilidad de comprobar la idoneidad de nuestros productos para el propósito contemplado.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso y no debe interpretarse como un compromiso por parte de la entidad fabricante o vendedora, ni filial. No aceptamos responsabilidad alguna por cualquier error que pudiera aparecer en este documento.
Información de contacto
Encuentra la ubicación de la oficina más próxima en [SigmaAldrich.com/offices](#).
Asistencia técnica
Visite la página de servicio técnico en nuestra página Web en [SigmaAldrich.com/techservice](#).
Garantía estándar
La garantía aplicable a los productos indicados en esta publicación puede encontrarse en [SigmaAldrich.com/terms](#).

Fabricado en Irlanda

French

Unités de filtration Millex® (13 mm) avec membrane Durapore®

- Strictement à usage unique
- Sterile
- Apyrogène

Indications d'utilisation/Usage
Les filtres Millex®-GV/HV sont des dispositifs médicaux, conçus pour être utilisés comme filtres pour seringue pour stériliser (GV uniquement) et/ou clarifier des solutions de faible volume dans des applications de soins directs aux patients et de préparations pharmaceutiques.

Introduction
Les unités Millex®-GV et HV stériles de 13 millimètres (mm) sont des filtres pour seringue destinés à la stérilisation ou la clarification de solutions aqueuses (éluates de colonnes, additifs pour culture tissulaire, échantillons d'HPLC, produits pharmaceutiques contenant des protéines, etc.) dans des volumes de 0,5 à 10 millilitres (mL). Ces unités de filtration à usage unique résistantes aux solvants incorporent une membrane en polyfluore de vinylidène Durapore® à faible adsorption protéique. Les unités de filtration Millex® peuvent être utilisées comme filtres pour seringue pour stériliser (GV) et/ou clarifier (GV/HV) des solutions de faible volume dans des applications de soins directs aux patients et de préparations pharmaceutiques.

Compatibilité chimique
Les unités de filtration Millex® avec membrane Durapore® 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, aucune garantie n'est offerte, ni explicite, ni implicite, concernant ces informations. Les produits ne figurant pas dans la liste doivent être testés avec les unités de filtration Millex® avant utilisation.

Acétonitrile	Alcool butylique	Formaldéhyde	Hydroxyde de sodium
Acide acétique (5%)	Alcool éthylique	Freon™ TF ou PCA	Hypo (révélateur photo)
Acide acétique, glacial	Alcool isobutylique	Glycérine (glycérol)	Kérosène
Acide borique	Alcool isopropylique	Hélium	Naphte de pétrole
Acide chlorhydrique	Alcool méthylique	Hexane	Pentane
Acide fluorhydrique	Cyclohexanone	Huiles à base de pétrole	Phénol (0,5%)
Acide trichloroacétique	Développeurs (photo)	Huiles de silicone	Saumure (eau de mer)
Alcool amylique	Essence	Hydrogène (gazaux)	Trichloroéthane
Alcool benzyleique (1%)	Ethylène glycol	Hydroxyde d'ammonium (5 N)	

Mode d'emploi
ATTENTION

- 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; 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

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











Caractéristiques	
Matériaux	
Membran	Fluorure de polyvinylidène (PVDF) hydrophile à faible adsorption
Dimension de pores	Unité de filtration Millex®-GV: 0,22 µm Unité de filtration Millex®-HV: 0,45 µm
Support	Polyéthylène Haute Densité (HDPE)
Dimensions	
De l'entrée à la sortie	21,1 mm
Diámetro	14,7 mm
Surface de filtration	0,65 cm²
Limite de température	45 °C
Pression maximale à 21 °C	5,2 bars, entrée et différentielle
Volume filtré	0,5–10 mL
Volume mort	≤ 50 µL après purge à l'air
Méthode de stérilisation	Oxyde d'éthylène (gazaux)
Connexions	Entrée Luer-Lok™ femelle; Sortie Luer mâle à coulisement
Débit à 2,1 bar, à 21 °C	Unité de filtration Millex®-GV: ≥ 7 mL/min
Débit à 0,7 bar, à 21 °C	Unité de filtration Millex®-HV: ≥ 12 mL/min

Avis
Nous fournissons à nos clients des informations et des conseils relatifs aux technologies et aux questions réglementaires en lien avec leurs applications au mieux de nos connaissances et compétences, mais sans obligation ni responsabilité. Les lois et réglementations existantes doivent dans tous les cas être respectées par nos clients. Cela s'applique également au respect des droits de tiers. Nos informations et nos conseils ne dispensent pas nos clients de leur propre responsabilité de vérifier l'adéquation de nos produits avec l'utilisation envisagée.

Les informations figurant dans le présent document sont sujettes à modifications sans préavis et n'impliquent aucun engagement de la part de la production, de l'entité commerciale ou d'une filiale. Nous déclinons toute responsabilité quant à nos erreurs susceptibles de figurer dans ce document.

Obtenir nos coordonnées
Pour contacter la filiale la plus proche, rendez-vous sur [SigmaAldrich.com/offices](#).

Assistance technique
Consultez la page de notre Service technique sur Internet à l'adresse [SigmaAldrich.com/techservice](#).

Garantie
La garantie applicable aux produits mentionnés dans cette publication peut être consultée sur Internet à l'adresse [SigmaAldrich.com/terms](#).

Fabricado en Irlanda

Portugues

Unidade de filtro Millex® (13 mm) com membrana Durapore®

- Exclusivamente para uma única utilização
- Estéril
- Apirogénico

Indicações de utilização/Fim a que se destina
Os filtros Millex®-GV/HV são dispositivos médicos que se destinam a ser utilizados como um filtro de seringa para esterilizar (apenas GV) e/ou clarificar soluções de baixo volume em aplicações de cuidados diretos aos doentes e misturas farmacéuticas.

Introdução
As unidades Millex®-GV e HV estereis de 13 mm são filtros operados por seringa para esterilização ou clarificação de soluções de (eluates de coluna, aditivos de tecidos, amostras de HPLC, produtos farmacêuticos de proteínas, etc.) em volumes de 0,5 a 10 mL. Estas unidades de filtro de utilização única, resistentes a solventes, incorporam a membrana de fluoreto de polivinilideno Durapore® de baixa ligação a proteínas. As unidades de filtro Millex® são adequadas para utilização com filtros de seringa para filtração estéril (GV) e/ou clarificação (GV/HV) de soluções de baixo volume em aplicações de cuidados diretos com doentes e misturas farmacéuticas.

