

## LifeStraw® Peak Series Solo Water Filter

## User Manual

### PEAK SERIES

EN - FR - DE - ES


 LifeStraw®  
by VESTERGAARD


 LifeStraw®  
by VESTERGAARD

www.lifestraw.com

### LifeStraw® Peak Series Solo Water Filter



Backwash syringe

Peak Solo Water Filter

- Removes 99.999999% of bacteria (E. coli)
- Removes 99.999% of parasites (Giardia, Cryptosporidium)
- Removes 99.999% of micro-plastics
- Pore size: 0.2 micron
- Membrane Microfilter lasts up to 2,000 liters | 500 gallons

### HOW TO USE

- 1. Prepare for use**, by first filling any 28mm threaded PCO standard bottle or pouch with water.
- 2. Remove the bottom cap**, and thread tightly on the bottle.
- 3. Open the top cap** to expose the mouthpiece / water outlet
- 4. Filter water** by squeezing the bottle to apply pressure into another container, or by using the mouthpiece to drink directly from the fiter. Close the top cap when finished.
- 5. Backwash.** We recommend regularly backwashing your filter after each day of use to keep the filter clean and to prevent clogging. To do this, unscrew the mouthpiece completely, and thread on the included backwash syringe. Then, remove the bottom plug cap. Plunge the exposed bottom side of the membrane microfilter into drinking water and draw water up through the filter by pulling the syringe upward until the syringe is full. Then, push water back through the filter by pressing the syringe downward until water has been fully pushed through the other side. Repeat several times. When finished, remove the syringe, and replace the top cap and mouthpice assembly by screwing back onto the device, and attach the bottom plug cap.

If storing your LifeStraw Solo Water Microfilter for greater than 1 month without use, we recommend following our long term storage instructions to preserve the longevity of the filter and to prevent clogging.

### MONTHLY CLEANING

Add 1/4 tsp of household bleach to 2 Cups of water. Use the syringe to pull/push the chlorine/bleach solution through the Peak Solo (see backwash procedure) 5 times. After that, pull chlorine water 1 more time, close the bottom plug and then disconnect the syringe, close the mouthpice and top cap. Let the unit rest for at least 4 hours or overnight. After resting, repeat the backwash procedure 5 times with clean water to wash out chlorine. Peak Solo is ready to use.

### LONG-TERM STORAGE INSTRUCTIONS

Avoid drying out the filter by using these long-term storage instructions. This will keep the filter at its highest performance and maintain the hydrophilic properties of the membrane, while also preventing any mold or algae from growing during long-term storage. When the membrane becomes completely dried out, it can be difficult to get water to flow through again. Follow these steps if you have already used the LifeStraw Peak Solo filter and you plan to store for greater than 1 month without use.

#### A- Clean with bleach solution

1. Backwash membrane microfilter according to backwashing instructions prior to storing.
2. Add 1/4 tsp of household bleach to 2 Cups of water.
3. Use the syringe to pull and push the diluted bleach solution through the membrane microfilter 5 times. Pull the diluted bleach solution one more time, and let the filter with syringe lay on a flat surface for 5 mins. After resting, repeat the backwash procedure 5 times with clean water to wash out chlorine.

#### B- Immerse in salt solution

1. Avoid drying out the membrane microfilter by storing in a salt solution made by mixing 1 teaspoon of salt with 2 cups of water.
2. Unscrew and remove the top cap and bottom plug cap. Connect the the syringe, imerse the bottom of the filter in the salt solution, and pull salt solution into the filter. Then, disconnect the syringe, and place the microfilter inside of a sealed reusable container filled with the saline solution mixture so filter remains wet. Store the 2 caps separately.
3. Store in a cool dry place.
4. To resume use, open your resuable container and discard the excess saline solution. Then, execute the backwashing procedure with drinking water to help remove salt water.

If you have additional questions about storage and maintenance for your LifeStraw Peak Solo Water Microfilter.

### TIPS

Test your gear before you go! Follow the how to use instructions to make sure your LifeStraw Peak Solo Water Microfilter is operating as you expect it to.

Slow flowrate? Use the backwash instructions to remove potential air bubbles or debris from the membrane.

Questions? Contact info@lifestraw.com - we're here to help!

### DISCLAIMER

Vestergaard Frandsen Inc. and its affiliated entities and related companies shall be neither liable for any damages arising out of or as a result of the use of LifeStraw Peak Solo Water Microfilter for any purpose other than for which it is clearly intended, nor for any malfunction resulting from the failure of the user of LifeStraw Peak Solo Water Microfilter to strictly abide by the usage and safety information contained in this manual. Stated microbiological and longevity performance of LifeStraw Peak Solo Water Microfilter is conducted under standard laboratory test conditions; more information regarding test results and conditions can be found at www.lifestraw.com.

The effectiveness of the LifeStraw Peak Solo Water Microfilter may be limited by environmental or hygienic conditions that could contribute to the recontamination of water after it has passed though the product's internal ultrafilter. These conditions include but are not limited to:

1. Handling the mouthpiece or safe water outlets with dirty / contaminated hands.
2. Failure to maintain a clean mouthpiece and exterior.
3. Failure to discontinue use of the product per manufacturer's recommendations.
4. Using the filter if the plastic is cracked.
5. Use in or exposure to extreme heat (higher temperature than 140°F/60°C) or freezing temperatures (below 32° F/0°C).

Read these usage and safety instructions carefully before using the LifeStraw Peak Solo Water Microfilter. LifeStraw Peak Solo Water Microfilter is a personal water filtration tool and should only be used for filtering water. The quality of the filtered water is not guaranteed if the product is submitted to conditions other than those encountered during its normal use. Your use of the LifeStraw Peak Solo Water Microfilter implies that you accept and agree to these terms, conditions, and disclaimer.

### CAUTION

Drinking untreated water may expose you to harmful microorganisms and increase your risk of gastrointestinal illness. Improper usage of LifeStraw Peak Solo Water Microfilter increases your risk of exposure to harmful microorganisms and increases your risk of gastrointestinal illness. Reduce your risk of becoming sick by following these safety instructions and by educating yourself on backcountry water safety.

Never use LifeStraw Peak Solo Water Microfilter to filter seawater or chemically contaminated water, including water from mining tailing ponds or from near large agricultural operations. Rinse out the gravity bag and neck cap with safe water before first use.

DO NOT DROP or place pressure on this product in any manner. The intentional or unintentional impact of this product on a solid surface may damage the filtration mechanism within the LifeStraw Peak Solo Water Microfilter and render it inefficient and unusable. This product must not be used by children without the supervision of an adult.

### MODE D'EMPLOI

- 1. D'abord, préparez l'utilisation en remplissant**, avec de l'eau, n'importe quelle bouteille ou poche standard à bouchon en plastique fileté de 28 mm.
- 2. Retirez le capuchon inférieur** et placez fermement sur la bouteille.
- 3. Ouvrez le capuchon supérieur** pour exposer l'embout buccal/la sortie d'eau
- 4. Filtrez l'eau** en pressant la bouteille pour appliquer une pression dans un autre récipient, ou en utilisant l'embout buccal pour boire directement à partir du filtre. Fermez le capuchon supérieur lorsque vous avez terminé.
- 5. Lavage à contre-courant.** Nous vous recommandons de laver régulièrement votre filtre à contre-courant après chaque journée d'utilisation pour garder le filtre propre et éviter le colmatage. Pour ce faire, dévissez complètement l'embout buccal et placez la seringue incluse de lavage à contre-courant. Ensuite, retirez le capuchon du bouchon inférieur. Plongez le côté inférieur exposé du microfiltre à membrane dans de l'eau potable et aspirez l'eau à travers le filtre en tirant la seringue vers le haut jusqu'à ce que la seringue soit pleine. Ensuite, repoussez l'eau à travers le filtre en appuyant sur la seringue vers le bas jusqu'à ce que l'eau soit complètement poussée de l'autre côté. Répétez cette manœuvre plusieurs fois. Lorsque vous avez terminé, retirez la seringue et remplacez l'assemblage du capuchon supérieur et de l'embout buccal en le revissant sur l'appareil, puis placez le capuchon du bouchon inférieur.

Si vous stockez votre Microfiltre à Eau LifeStraw Solo pendant plus d'un mois sans utilisation, nous vous recommandons de suivre nos instructions de stockage à long terme pour préserver la longévité du filtre et éviter le colmatage. Voir ci-dessous.

### NETTOYAGE MENSUEL

Ajoutez 1/4 cuillère à café d'eau de javel à 2 tasses d'eau. Utilisez la seringue pour tirer/pousser la solution de chlore/eau de Javel à travers le Peak Solo (consultez la procédure de lavage à contre-courant) 5 fois. Après cela, tirez l'eau chlorée 1 fois de plus, fermez le bouchon inférieur, puis déconnectez la seringue, fermez l'embout buccal et le capuchon supérieur. Laissez l'appareil reposer pendant au moins 4 heures ou toute la nuit. Après avoir laissé reposer, répétez la procédure de lavage à contre-courant 5 fois avec de l'eau propre pour éliminer le chlore. Peak Solo est maintenant prêt à l'emploi.

### INSTRUCTIONS DE STOCKAGE À LONG TERME

Évitez de dessécher le filtre en utilisant ces instructions de stockage à long terme. Cela maintiendra le filtre à ses performances les plus élevées et maintiendra les propriétés hydrophile de la membrane, tout en empêchant l'émergence de moisissures ou d'algues lors d'un stockage à long terme. Lorsque la membrane devient complètement asséchée, il peut être difficile de faire refluer l'eau. Suivez les étapes suivantes si vous avez déjà utilisé le filtre LifeStraw Peak Solo et que vous prévoyez de le stocker pendant plus d'un mois sans l'utiliser.

#### A- Nettoyer avec une solution d'eau de Javel

1. Lavez le microfiltre à membrane selon les instructions de lavage à contre-courant avant de le ranger.
2. Ajoutez 1/4 cuillère à café d'eau de Javel à 2 tasses d'eau.
3. Utilisez la seringue pour tirer et pousser la solution d'eau de Javel diluée à travers le microfiltre à membrane 5 fois. Ne tirez qu'une fois de plus sur la solution d'eau de javel diluée et laissez le filtre avec la seringue reposer sur une surface plane pendant 5 minutes. Après cette période, répétez la procédure de lavage à contre-courant 5 fois avec de l'eau propre pour éliminer le chlore.

#### B- Immerger dans une solution saline

1. Évitez de dessécher le microfiltre à membrane et ceci en le stockant dans une solution saline préparée en mélangeant 1 cuillère à café de sel avec 2 tasses d'eau.
2. Dévissez et retirez le capuchon supérieur et le capuchon inférieur. Connectez la seringue, immergez le bas du filtre dans la solution saline et tirez la solution saline dans le filtre. Ensuite, déconnectez la seringue et placez le microfiltre à l'intérieur d'un récipient réutilisable scellé rempli du mélange de solution saline afin que le filtre reste humide. Conservez les 2 bouchons séparément.
3. Conservez dans un endroit frais et sec.
4. Pour reprendre l'utilisation, ouvrez votre récipient réutilisable et jetez l'excès de solution saline. Ensuite, exécutez la procédure de lavage à contre-courant avec de l'eau potable pour aider à éliminer l'eau salée.

Si vous avez des questions supplémentaires concernant le stockage et l'entretien de votre Microfiltre à Eau LifeStraw Peak Solo.

### ASTUCES !

Testez votre équipement avant de partir ! Suivez les instructions d'utilisation pour vous assurer que votre Microfiltre à Eau LifeStraw Peak Solo fonctionne comme prévu.

Vous avez un débit lent ? Suivez les instructions de lavage à contre-courant pour éliminer les bulles d'air ou les débris potentiels de la membrane.

Des questions ? Contactez info@lifestraw.com - nous sommes là pour vous aider !

### AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Vestergaard Frandsen Inc. et ses entités affiliées et sociétés liées ne seront pas responsables des dommages découlant de ou résultant de l'utilisation du Microfiltre à Eau LifeStraw Peak Solo à des fins autres que celles pour lesquelles il est clairement destiné, ni de tout dysfonctionnement résultant de l'échec de l'utilisateur du Microfiltre à Eau LifeStraw Peak Solo à respecter strictement les informations d'utilisation et de sécurité contenues dans ce manuel. Les performances microbiologiques et de longévité indiquées du Microfiltre à Eau LifeStraw Peak Solo sont réalisées dans des conditions de test de laboratoire standard; plus d'informations concernant les résultats des tests et les conditions peuvent être trouvées sur www.lifestraw.com.

L'efficacité du Microfiltre à Eau LifeStraw Peak Solo peut être limitée par des conditions environnementales ou hygiéniques qui pourraient contribuer à la recontamination de l'eau après son passage à travers l'ultrafiltre interne du produit. Ces conditions incluent, mais ne sont pas limitées à :

1. La manipulation de l'embout buccal ou des sorties d'eau sûres avec des mains sales/souillées.
2. L'échec de maintenir un embout buccal et un extérieur propres.
3. L'échec à appliquer l'utilisation discontinu du produit conformément aux recommandations du fabricant.
4. L'utilisation du filtre si le plastique est fissuré.
5. L'utilisation ou l'exposition à une chaleur extrême (température supérieure à 140 °F/60 °C) ou à des températures de congélation (inférieures à 32 °F/0 °C).

Lisez attentivement ces instructions d'utilisation et de sécurité avant d'utiliser le Microfiltre à Eau LifeStraw Peak Solo. Le Microfiltre à Eau LifeStraw Peak Solo est un outil personnel de filtration d'eau et ne doit être utilisé que pour filtrer de l'eau. La qualité de l'eau filtrée n'est pas garantie si le produit est soumis à des conditions autres que celles rencontrées lors de son utilisation normale. Votre utilisation du Microfiltre à Eau LifeStraw Peak Solo implique que vous acceptez ces termes, conditions et avis de non-responsabilité.

### MISE EN GARDE

Boire de l'eau non traitée peut vous exposer à des micro-organismes nocifs et augmenter votre risque de maladies gastro-intestinales. Une mauvaise utilisation du Microfiltre à Eau LifeStraw Peak Solo augmente votre risque d'exposition à des micro-organismes nocifs et augmente votre risque de maladies gastro-intestinales. Réduisez votre risque de tomber malade en suivant ces consignes de sécurité et en vous renseignant sur la sécurité aquatique dans l'arrière-pays.

N'utilisez jamais le Microfiltre à Eau LifeStraw Peak Solo pour filtrer l'eau de mer ou l'eau chimiquement contaminée, y compris l'eau provenant de bassins de résidus miniers ou de grandes exploitations agricoles proches. Rincez le sac et le capuchon de rétrécissement avec de l'eau potable avant la première utilisation.

NE FAITES PAS TOMBER ou n'exercez aucune pression sur ce produit de quelque manière que ce soit. L'impact intentionnel ou accidentel de ce produit sur une surface solide peut endommager le mécanisme de filtration du Microfiltre à Eau LifeStraw Peak Solo et le rendre inefficace et inutilisable. Ce produit ne doit pas être utilisé par des enfants sans la surveillance d'un adulte.

DEUTSCH
---------

## GEBRAUCHSANLEITUNG

**1. Bereiten Sie sich** auf den Gebrauch vor, indem Sie zunächst eine beliebige PCO-Standardflasche oder einen Beutel mit 28-mm-Gewinde mit Wasser füllen.
**2. Entfernen Sie die untere Kappe** und schrauben Sie sie fest auf die Flasche.
**3. Öffnen Sie die obere Kappe**, um das Mundstück/den Wasserauslass freizulegen.
**4. Filtern Sie Wasser**, indem Sie die Flasche zusammendrücken, um Druck in einen anderen Behälter auszuüben, oder indem Sie das Mundstück verwenden, um direkt aus dem Filter zu trinken. Schließen Sie die obere Kappe, wenn Sie fertig sind.
**5. Rückspülen.** Wir empfehlen, den Filter regelmäßig nach jedem Gebrauch rückzuspülen, um ihn sauber zu halten und Verstopfungen zu vermeiden. Dazu schrauben Sie das Mundstück vollständig ab und stecken es auf die mitgelieferte Rückspülspritze. Entfernen Sie dann die untere Verschlusskappe. Tauchen Sie die freiliegende Unterseite des Membran-Mikrofilters in Trinkwasser und ziehen Sie Wasser durch den Filter, indem Sie die Spritze nach oben ziehen, bis die Spritze voll ist. Drücken Sie dann das Wasser wieder durch den Filter, indem Sie die Spritze nach unten drücken, bis das Wasser vollständig durch die andere Seite gedrückt wurde. Wiederholen Sie diesen Vorgang mehrere Male. Wenn Sie fertig sind, entfernen Sie die Spritze, schrauben Sie die obere Kappe und die Mundstückeinheit wieder auf das Gerät und bringen Sie die untere Verschlusskappe an.

Wenn Sie Ihren LifeStraw Solo Wassermikrofilter länger als einen Monat ohne Gebrauch lagern, empfehlen wir Ihnen, unsere Anweisungen zur Langzeitlagerung zu befolgen, um die Langlebigkeit des Filters zu erhalten und Verstopfungen zu vermeiden. Siehe Unten.

## MONATLICHE REINIGUNG

Geben Sie 1/4 Teelöffel Haushaltsbleichmittel in 2 Tassen Wasser. Verwenden Sie die Spritze, um die Chlor-/Bleichlösung 5 Mal durch den Peak Solo zu ziehen/drücken (siehe Rückspülverfahren). Ziehen Sie danach das Chlorwasser noch einmal durch, schließen Sie den unteren Stopfen, ziehen Sie die Spritze ab und schließen Sie das Mundstück und die obere Kappe. Lassen Sie das Gerät mindestens 4 Stunden oder über Nacht ruhen. Nach der Ruhezeit wiederholen Sie den Rückspülvorgang fünfmal mit sauberem Wasser, um das Chlor auszuwaschen. Peak Solo ist jetzt einsatzbereit.

## HINWEISE ZUR LANGZEITLAGERUNG

Vermeiden Sie das Austrocknen des Filters, indem Sie diese Hinweise zur Langzeitlagerung beachten. Auf diese Weise behält der Filter seine optimale Leistung und die hydrophilen Eigenschaften der Membran bei und verhindert gleichzeitig das Wachstum von Schimmel oder Algen während der Langzeitlagerung. Wenn die Membran völlig ausgetrocknet ist ausgetrocknet ist, kann es schwierig sein, wieder Wasser hindurchfließen zu lassen. Befolgen Sie diese Schritte, wenn Sie den LifeStraw Peak Solo-Filter bereits verwendet haben und ihn länger als einen Monat ohne Verwendung lagern möchten.

### A- Reinigen mit Bleichlösung

1. Spülen Sie den Membran-Mikrofilter vor der Lagerung gemäß den Anweisungen für die Rückspülung.
2. Fügen Sie 1/4 Teelöffel Haushaltsbleichmittel zu 2 Tassen Wasser hinzu.
3. Verwenden Sie die Spritze, um die verdünnte Bleichlösung fünfmal durch den Membran-Mikrofilter zu ziehen und zu drücken. Ziehen Sie die verdünnte Bleichlösung erneut ab und lassen Sie den Filter mit der Spritze 5 Minuten lang flach liegen. Nach der Ruhezeit wiederholen Sie das Rückspülverfahren fünfmal mit sauberem Wasser, um das Chlor auszuwaschen.

### B- Eintauchen in Salzlösung

1. Vermeiden Sie das Austrocknen des Membran-Mikrofilters, indem Sie ihn in einer Salzlösung aufbewahren, die aus einem Teelöffel Salz und 2 Tassen Wasser besteht.
2. Schrauben Sie die obere Kappe und die untere Verschlusskappe ab und entfernen Sie sie. Schließen Sie die Spritze an, tauchen Sie den Boden des Filters in die Salzlösung und ziehen Sie die Salzlösung in den Filter. Ziehen Sie dann die Spritze ab und legen Sie den Mikrofilter in einen versiegelten, wiederverwendbaren Behälter, der mit der Salzlösungsmischung gefüllt ist, damit der Filter feucht bleibt.

Bewahren Sie die beiden Kappen getrennt auf.
3. An einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.
4. Öffnen Sie den wiederverwendbaren Behälter und entsorgen Sie die überschüssige Kochsalzlösung, um den Filter wieder zu verwenden. Führen Sie dann das Rückspülverfahren mit Trinkwasser durch, um das Salzwasser zu entfernen. Wenn Sie weitere Fragen zur Lagerung und Pflege Ihres LifeStraw Peak Solo Wasser-Mikrofilters haben oder eine Anleitung zur Langzeitlagerung von mehr als drei Monaten finden möchten, besuchen Sie uns bitte unter www.lifestraw.com

### TIPPS!

Testen Sie Ihre Ausrüstung, bevor Sie gehen! Befolgen Sie die Gebrauchsanweisung, um sicherzustellen, dass Ihr LifeStraw Peak Solo Wasser-Mikrofilter so funktioniert, wie Sie es erwarten. Langsame Durchflussrate? Verwenden Sie die Rückspülanweisungen, um mögliche Luftblasen oder Ablagerungen von der Membran zu entfernen. Haben Sie Fragen? Wenden Sie sich an info@lifestraw.com - wir sind hier, um Ihnen zu helfen!

### HAFTUNGAUSSCHLUSS

Vestergaard Frandsen Inc. und seine Tochtergesellschaften und verbundenen Unternehmen haften weder für Schäden, die sich aus der Verwendung des LifeStraw Peak Solo Wassermikrofilters für einen anderen als den eindeutig vorgesehenen Zweck ergeben, noch für Fehlfunktionen, die darauf zurückzuführen sind, dass der Benutzer des LifeStraw Peak Solo Wassermikrofilters sich nicht strikt an die in diesem Handbuch enthaltenen Verwendungs- und Sicherheitsinformationen gehalten hat. Die angegebene mikrobiologische Leistung und Langlebigkeit des LifeStraw Peak Solo Wassermikrofilters wurde unter Standard-Labortestbedingungen durchgeführt; weitere Informationen zu Testergebnissen und -bedingungen finden Sie unter www.lifestraw.com.

Die Wirksamkeit des LifeStraw Peak Solo Wasser-Mikrofilters kann durch Umwelt- oder Hygienebedingungen eingeschränkt werden, die zur Rekontamination des Wassers beitragen könnten, nachdem es den internen Ultrafilter des Produkts passiert hat. Zu diesen Bedingungen gehören unter anderem die folgenden:

1. Handhabung des Mundstücks oder der sicheren Wasserauslässe mit schmutzigen/kontaminierten Händen.
2. Versäumnis, das Mundstück und das Äußere sauber zu halten.
3. Nichtbeachtung der Empfehlungen des Herstellers zur Beendigung der Verwendung des Produkts.
4. Verwendung des Filters, wenn der Kunststoff gerissen ist.
5. Verwendung bei extremer Hitze (über 60°F/60°C) oder Gefriertemperaturen (unter 32°F/0°C).

Lesen Sie diese Gebrauchs- und Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie den LifeStraw Peak Solo Wassermikrofilter verwenden. Der LifeStraw Peak Solo Wassermikrofilter ist ein persönliches Wasserfiltrationsgerät und sollte nur zum Filtern von Wasser verwendet werden. Die Qualität des gefilterten Wassers wird nicht garantiert, wenn das Produkt anderen als den bei der normalen Verwendung auftretenden Bedingungen ausgesetzt wird. Die Verwendung des LifeStraw Peak Solo Wasser-Mikrofilters impliziert, dass Sie diese Bedingungen und den Haftungsausschluss akzeptieren und ihnen zustimmen.

### VORSICHT

Das Trinken von unbehandeltem Wasser kann Sie schädlichen Mikroorganismen aussetzen und Ihr Risiko für Magen-Darm-Erkrankungen erhöhen. Ebenso erhöht die unsachgemäße Verwendung des LifeStraw Peak Solo Wasser-Mikrofilters Ihr Risiko, schädlichen Mikroorganismen ausgesetzt zu sein, und erhöht Ihr Risiko einer Magen-Darm-Erkrankung. Verringern Sie Ihr Risiko, krank zu werden, indem Sie diese Sicherheitshinweise befolgen und sich über die Sicherheit im Wasser im Gelände informieren. Verwenden Sie den LifeStraw Peak Solo Wassermikrofilter niemals zum Filtern von Meerwasser oder chemisch verunreinigtem Wasser, einschließlich Wasser aus Bergbauabsetzbecken oder nahegelegenen landwirtschaftlichen Großbetrieben. Spülen Sie stattdessen den Gravitationsbeutel und die Halskappe vor dem ersten Gebrauch mit sauberem Wasser aus.

Lassen Sie das Produkt NICHT fallen und üben Sie keinerlei Druck auf es aus. Der absichtliche oder unabsichtliche Aufprall dieses Produkts auf eine feste Oberfläche kann den Filtrationsmechanismus im LifeStraw Peak Solo Wasser-Mikrofilter beschädigen und ihn ineffizient und unbrauchbar machen. Daher darf dieses Produkt nicht von Kindern ohne die Aufsicht eines Erwachsenen verwendet werden.

ESPAÑOL
---------

## MODO DE USO

**1. Prepárelo para su uso**, llenando primero con agua cualquier botella o bolsa estándar de PCO con rosca de 28 mm.
**2. Retire la tapa inferior** y enrosque firmemente a la botella.
**3. Abra la tapa superior** para exponer la boquilla-la/salida de agua
**4. Filtre el agua** apretando la botella para aplicar presión en otro recipiente, o usando la boquilla para beber directamente del filtro. Cierre la tapa superior cuando termine.
**5. Retrolavado.** Recomendamos retrolavar regularmente después de cada día de uso para mantener el filtro limpio y evitar obstrucciones. Para hacerlo, desenrosque la boquilla por completo y enrosque la jeringa de retrolavado incluida. Luego, retire la tapa del tapón inferior. Sumerja en agua potable el lado inferior expuesto del microfiltro de membrana y extraiga agua a través del filtro tirando de la jeringa hacia arriba hasta que la jeringa esté llena. Luego, empuje el agua hacia atrás a través del filtro presionando la jeringa hacia abajo hasta que el agua haya sido empujada completamente al otro lado. Repita varias veces. Cuando termine, retire la jeringa y vuelva a colocar la tapa superior y el conjunto de boquilla enroscando nuevamente en el dispositivo, y coloque la tapa del tapón inferior.

Si almacena su microfiltro de agua LifeStraw Solo durante más de 1 mes sin usarlo, le recomendamos que siga nuestras instrucciones de almacenamiento a largo plazo para preservar la longevidad del filtro y evitar obstrucciones. Vea a continuación.

## LIMPIEZA MENSUAL

Agregue 1/4 cucharadita de lejía doméstica a 2 tazas de agua. Use la jeringa para jalar/empujar la solución de cloro/lejía a través del Peak Solo (consulte el procedimiento de retrolavado) 5 veces. Después de eso, extraiga agua con cloro 1 vez más, cierre el tapón inferior y luego desconecte la jeringa, cierre la boquilla y la tapa superior. Deje reposar la unidad durante al menos 4 horas o toda la noche. Después del reposo, repita el procedimiento de retrolavado 5 veces con agua limpia para eliminar el cloro. Peak Solo está listo para usar.

## INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO A ARGO PLAZO

Evite secar el filtro siguiendo estas instrucciones de almacenamiento a largo plazo. Esto mantendrá el filtro en su máximo rendimiento y mantendrá las propiedades hidrófilas de la membrana, a la vez que evita el crecimiento de moho o algas durante el almacenamiento a largo plazo. Cuando la membrana se seca completamente, puede ser difícil hacer que el agua fluya nuevamente. Siga estos pasos si ya ha utilizado el filtro LifeStraw Peak Solo y tiene pensado almacenarlo durante más de 1 mes sin usarlo.

### A- Limpiar con solución de lejía

1. Haga el retrolavado del microfiltro de membrana de acuerdo con las instrucciones de retrolavado antes de almacenar.
2. Agregue 1/4 cucharadita de lejía doméstica a 2 tazas de agua.
3. Use la jeringa para jalar y empujar la solución con lejía diluida a través del microfiltro de membrana 5 veces. Solo jale la solución de lejía diluida una vez más y deje el filtro con la jeringa colocado sobre una superficie plana durante 5 minutos. Después del reposo, repita el procedimiento de retrolavado 5 veces con agua limpia para eliminar el cloro.

### B- Sumergir en solución salina

1. Evite secar el microfiltro de membrana almacenándolo en una solución salina preparada mezclando 1 cucharadita de sal con 2 tazas de agua.
2. Desenrosque y retire la tapa superior y la tapa del tapón inferior. Conecte la jeringa, sumerja la parte inferior del filtro en la solución salina y tire de la solución salina hacia el filtro. Luego, desconecte la jeringa y coloque el microfiltro dentro de un recipiente reutilizable sellado lleno con la mezcla de solución salina para que el filtro permanezca húmedo. Guarde las 2 tapas por separado.
3. Almacene en un lugar fresco y seco.
4. Para reanudar el uso, abra el recipiente reutilizable y deseche el exceso de solución salina. Luego, ejecute el procedimiento de retrolavado con agua potable para ayudar a eliminar el agua salada.

Si tiene preguntas adicionales sobre el almacenamiento y el mantenimiento de su microfiltro de agua LifeStraw Peak Solo, o para encontrar

instrucciones de almacenamiento a largo plazo para una duración de almacenamiento superior a 3 meses, visítenos en www.lifestraw.com

### ¡CONSEJOS!

Pruebe su equipo antes de usarlo. Siga las instrucciones de uso para asegurarse de que su microfiltro de agua LifeStraw Peak Solo funcione como se espera.

¿Caudal lento? Utilice las instrucciones de retrolavado para eliminar posibles burbujas de aire o residuos de la membrana.

¿Preguntas? Póngase en contacto con info@lifestraw.com - ¡estamos aquí para ayudar!

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Vestergaard Frandsen Inc. y sus entidades afiliadas y empresas relacionadas no serán responsables de ningún daño que surja de o como resultado del uso del microfiltro de agua LifeStraw Peak Solo para cualquier propósito que no sea para el cual está claramente destinado, ni de ningún mal funcionamiento derivado de que el usuario del Microfiltro de Agua LifeStraw Peak Solo no cumpla estrictamente con la información de uso y seguridad contenida en este manual. El rendimiento microbiológico y de longevidad declarado del microfiltro de agua LifeStraw Peak Solo se basa en condiciones de prueba de laboratorio estándar; se puede encontrar más información sobre los resultados y las condiciones de la prueba en www.lifestraw.com.

La eficacia del microfiltro de agua LifeStraw Peak Solo puede verse limitada por las condiciones ambientales o higiénicas que podrían contribuir a la recontaminación del agua después de que haya pasado a través del ultrafiltro interno del producto. Estas condiciones incluyen, entre otras,;
1. Manipular la boquilla o las salidas de agua seguras con las manos sucias/contaminadas.
2. No mantener limpio la boquilla y el exterior.
3. No interrumpir el uso del producto según las recomendaciones del fabricante.
4. Usar el filtro si el plástico está agrietado.
5. Usarlo en o expuesto a calor extremo (temperatura superior a 140°F/60°C) o temperaturas de congelación (por debajo de 32°F / 0°C).

Lea atentamente estas instrucciones de uso y seguridad antes de usar el microfiltro de agua LifeStraw Peak Solo. El microfiltro de agua LifeStraw Peak Solo es una herramienta de filtración de agua personal y solo debe usarse para filtrar agua. La calidad del agua filtrada no está garantizada si el producto se somete a condiciones distintas a las que se encuentran durante su uso normal. El uso del Microfiltro de Agua LifeStraw Peak Solo implica que acepta y está de acuerdo con estos términos, condiciones y exención de responsabilidad.

## PRECAUCIÓN

Beber agua sin tratar puede exponerlo a microorganismos dañinos y aumentar el riesgo de enfermedades gastrointestinales. El uso inadecuado del microfiltro de agua LifeStraw Peak Solo aumenta el riesgo de exposición a microorganismos dañinos y aumenta el riesgo de enfermedades gastrointestinales. Reduzca el riesgo de enfermarse siguiendo estas instrucciones de seguridad y educándose sobre la seguridad del agua al aire libre.

Nunca use el microfiltro de agua LifeStraw Peak Solo para filtrar agua de mar o agua contaminada químicamente, incluyendo el agua de estanques de relaves mineros o cerca de grandes operaciones agrícolas. Enjuague la bolsa de gravedad y la tapa del cuello con agua segura antes del primer uso.

NO DEJE CAER ni ejerza presión sobre este producto de ninguna manera. El impacto intencional o accidental de este producto en una superficie sólida puede dañar el mecanismo de filtración dentro del microfiltro de agua LifeStraw Peak Solo y volverlo ineficiente e inutilizable. Este producto no debe ser utilizado por niños sin la supervisión de un adulto.