

## MICROPUR FORTE FLÜSSIG - schnelle und wirkungsvolle Wasserdesinfektion

### PRODUKTMERKMALE

Wirkstoffe:	Natriumhypochlorit 19,5 mg/g, Silber 0,82 mg/g
Wirkung:	Eliminiert Bakterien* und Viren* in 30 min, Amöben und Giardia* in 120 min, konserviert Trinkwasser bis zu 6 Monate
Dosierung:	Siehe Rückseite
Werkstoffe:	Zur Verwendung in Kunststoff oder Glas. Metalle vor Anwendung prüfen
Sicherheit:	Siehe Rückseite
Lagerung:	Aufrecht in verschlossener Originalpackung trocken und unter 25° C lagern
Haltbarkeit:	MF 100F: 3 Jahre ab Herstell datum MF 1'000F: 2 Jahre ab Herstell datum

\* Siehe Testresultate auf der Rückseite



### FAKten

- Micropur Forte desinfiziert klares Leitungswasser und hält es bis zu 6 Monate keimfrei.
- Durch die Oxidationswirkung von Chlor werden neben Bakterien auch Viren und die meisten Protozoen und Pilze eliminiert.
- Micropur Forte kann überall dort verwendet werden, wo mikrobiologisch unsicheres Leitungswasser zum Trinken, Kochen oder Waschen desinfiziert werden soll. Zudem ist es ein ideales Konservierungsmittel für Wasser in Wassertanks, Wasserbädern, Kühlkreisläufen, Heizkreisläufen, Luftbefeuchtern, Zisternen, Inkubatoren und mehr.
- Für klares, nicht für trübes Wasser, da Schwebestoffe die Wirkung von Chlor und Silberionen beeinträchtigen können.  
Bei trübem Wasser Katadyn Filter verwenden.

### PRODUKTMERKMALE > NUTZEN

- Enthält Chlor > desinfiziert Leitungswasser
- Mit Silberionenanteil > konserviert Wasser bis zu 6 Monate
- Kleine Packungsform > findet überall Platz
- Unterschiedliche Produktformen (Tablette, Flüssigkeit, Pulver) > breite Anwendung für unterschiedlichste Zielgruppen

### KURZPROFIL

Wasserdesinfektion und -konservierung. Breiter Anwendungsbereich: Wassertanks auf Booten, in Wohnmobilen und mehr.

# MICROPUR FORTE FLÜSSIG

- schnelle und wirkungsvolle Wasserdesinfektion

## PRODUKTFORMEN

Art. Nr.	Produktform	Inhalt	Dosierung
<b>Micropur flüssig:</b>			
8013700	Micropur Forte MF 100F (D/E/F)	10 ml	1 ml pro 10 l, reicht für 100 l
8018877	Micropur Forte MF 1'000F (D/E/F)	100 ml	1 ml pro 10 l, reicht für 1'000 l

## ANWENDUNG

### Micropur flüssig

Micropur Forte in den leeren oder halb gefüllten Wasserbehälter (nur klares Wasser) dosieren. Behälter sofort mit der gewünschten Menge Wasser füllen. Die dabei entstehenden Turbulenzen dienen der Durchmischung von Micropur Forte und Wasser. Zusätzliches Rühren ist nicht nötig. Wird Micropur Forte erst nach dem Füllen des Behälters beigefügt, muss das Wasser umgerührt werden, damit die Wirkstoffe gleichmäßig verteilt werden. Einwirkzeit (30 bis 120 Minuten) abwarten.

### Weitere Hinweise

- Bei sehr kaltem Wasser oder bei Verdacht auf Giardia-Zysten das Wasser erst nach einer Einwirkzeit von 2 h trinken.
- Der Grenzwert von Silber im Trinkwasser liegt bei 0.1 mg/l und wird nach der Einwirkzeit von Micropur Forte nicht überschritten.
- Mit Micropur Antichlor kann der leichte Chlorgeschmack innert 3 Minuten neutralisiert werden.

### Sicherheit

Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen.

Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.



### TESTS (Wirksamkeit von Chlor)

Mark D. Sobsey, Taksahi Fuji, Patricia A. Shields, 1988.

Untersuchte Erreger: Hepatitis A HM175, Coxsackievirus B5, Coliphages ATCC 13706-B1

Rice et al., 1982. Untersuchte Erreger: Giardia lamblia cysts, Giardia muris cysts

Änderungen vorbehalten

## MICROPUR FORTE LIQUID - disinfects and conserves water effectively

### PRODUCT CHARACTERISTICS

Active substances:	Sodium hypochloride 19.5 mg/g, Silver 0.82 mg/g All ingredients used are permissible for use in drinking water
Effect:	Eliminates bacteria* and viruses* in 30 minutes Amoeba and Giardia in 120 minutes. Conserves drinking water for up to 6 months
Dosage:	See reverse
Materials:	Can be used in plastic or glass. Check metals before use
Notes on safety:	See reverse
Storage:	Store upright in the original packaging in a dry place under 25°C
Shelf-life:	MF 100F: 3 years from date of manufacture MF 1'000F: 2 years from date of manufacture

\* see test results on backside



### FACTS

- Micropur Forte disinfects clear water and keeps it germ-free for up to 6 months.
- Due to the strong oxidizing power of chlorine, most protozoa and fungi are eliminated as well as bacteria and viruses.
- Micropur Forte can be used wherever microbiologically unsafe water requires disinfection (e.g. drinking, cooking washing).
- It is also ideal for conserving water in water tanks, water baths, air conditioning systems, heating systems, humidifiers, wells, incubators and more.
- For clear, not for cloudy water as suspended matter can weaken the effect of chlorine and silver ions. Use a Katadyn Microfilter for cloudy water.

### PRODUCT CHARACTERISTICS > BENEFITS

- Contains chlorine > disinfects water
- Contains silver ions > preserves water for up to 6 months
- Small and handy packaging > will fit everywhere
- Practical fine doser > simplifies correct dosage
- Different product forms (tablets, liquid, powder) > wide range of use for various target groups

### SHORT PROFILE

Water disinfection and conservation. Wide range of applications: water tanks in boats, caravans, campers, water treatment for travellers and more.

## MICROPUR FORTE LIQUID - disinfects and conserves water effectively

### PRODUCT FORM

Art. No.	Product form	Capacity	Dosage
<b>Micropur Liquid:</b>			
8013700	Micropur Forte MF 100F (D/E/F)	10 ml	1 ml for 10 l, treats 100 l
8018877	Micropur Forte MF 1'000F (D/E/F)	100 ml	1 ml for 10 l, treats 1'000 l

### USE

#### Micropur Liquid

Put the appropriate amount of Micropur forte into the empty or half full water container (only clear water!). Immediately fill the container with the required amount of clear water. The turbulence which occurs when you fill the container helps mix the Micropur and the water. Additional stirring is not necessary. If Micropur is added to the container after it has been filled, the water has to be stirred so that the active substances are distributed evenly. Let it take effect (30 to 120 minutes).

#### Further tips:

- If the water is very cold or you are concerned about the possible presence of Giardia cysts in the water, allow two hours of contact time.
- The max. amount of silver in drinking water is 0.1 mg/l and is not exceeded once Micropur Forte has taken full effect.
- Use Mircopur Antichlorine to neutralise the (light) taste of chlorine.

#### Safety

In case of contact with eyes, rinse immediately with water.

Use biocides safely. Always read the label and product information before use.



#### TESTS (Effectiveness of chlorine)

Mark D. Sobsey, Taksahi Fuji, Patricia A. Shields, 1988.

Pathogenes examined: Hepatitis A HM175, Coxsackievirus B5, Coliphages ATCC 13706-B1

Rice et al., 1982. Pathogenes examined: Giardia lamblia cysts, Giardia muris cysts

Katadyn reserves the right to modify product characteristics

## MICROPUR FORTE LIQUIDE - Désinfection rapide et efficace de l'eau

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Agents actifs : Hypochlorite de sodium 19,5 mg/g,  
Argent 0,82 mg/g  
L'utilisation de tous les composants employés est autorisée dans l'eau potable
- Action : Élimine bactéries\* et virus\* en 30 minutes  
Amibes et Giardia\* en 120 minutes  
Conserve l'eau claire jusqu'à 6 mois
- Dosage: Voir au verso
- Matériaux : A utiliser dans du plastique ou du verre. Tester les récipients en métal avant utilisation
- Sécurité : Voir au verso
- Stockage : Conserver debout et au sec dans le récipient d'origine fermé, intérieur à 25° C
- Conservation : MF 100F: 3 années après la date de fabrication  
MF 1'000F: 2 années après la date de fabrication

\* Veuillez trouver les résultats d'essai au dos



### DESCRIPTION

- Micropur Forte désinfecte l'eau claire et permet de la conserver exempte de germes jusqu'à 6 mois.
- L'action oxydante du chlore permet d'éliminer, outre bactéries et virus, la plupart des protozoaires et des mycoses.
- Micropur Forte peut être utilisé partout où il est nécessaire de désinfecter de l'eau microbiologiquement peu sûre à la consommation, la cuisine ou le lavage. C'est en outre un moyen idéal de conservation de l'eau dans les réservoirs, circuits de climatisation et de chauffage, humidificateurs, citernes, incubateurs etc.
- Destiné pour de l'eau claire et non trouble ; les matières en suspension peuvent en effet limiter l'efficacité des ions d'argent. Pour une eau trouble, nous vous conseillons d'utiliser les filtres Katadyn.

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT > AVANTAGES

- Double action : contient du chlore > désinfecte l'eau
- Teneur en ions d'argent > conserve l'eau jusqu'à 6 mois
- Conditionnement en petit emballage > se glisse partout
- Produit se présentant sous différentes formes (comprimés, poudre, liquide) > nombreuses possibilités d'applications pour des utilisations les plus diverses

### EN BREF

Désinfection et conservation de l'eau. Nombreux domaines d'applications : réservoirs d'eau des bateaux, caravanes, camping-cars, traitement de l'eau lors des déplacements etc.

## MICROPUR FORTE LIQUIDE - Désinfection rapide et efficace de l'eau

### PRÉSENTATION DU PRODUIT

N° d'art.	Présentation du produit	Débit	Dosage
<b>Micropur Liquide :</b>			
8013700	Micropur Forte MF 100F (D/E/F)	10 ml	1 ml pour 10 l, convient pour 100 l
8018877	Micropur Forte MF 1'000F (D/E/F)	100 ml	1 ml pour 10 l, convient pour 1'000 l

### UTILISATION

#### Micropur Liquide

Doser le Micropur Forte et l'introduire dans le réservoir d'eau vide ou à demi plein. Remplir immédiatement le réservoir avec la quantité d'eau souhaitée. Les remous ainsi causés serviront à mélanger le Micropur à l'eau. Inutile donc de remuer davantage. Si le Micropur est ajouté dans le réservoir plein, l'eau devra être mélangée afin que les agents actifs se répartissent de façon homogène. L'eau pourra être utilisée au bout de 30 à 120 minutes.

#### Indications supplémentaires

- Si l'eau est très froide ou si l'on suspecte la présence de kystes de Giardia, laisser Micropur agir 2h avant de consommer l'eau.
- La quantité maximum d'ions d'argent de l'eau potable se situe à 0,1 mg/l et ne sera pas dépassée après le temps d'action de Micropur Forte.
- Le (léger) goût de chlore peut être neutralisé en l'espace de 3 minutes en ajoutant du Micropur Antichlore.

#### Sécurité

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau.

Utilisez les produits biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.



#### TESTS (Efficacité du chlore)

Mark D. Sobsey, Taksahi Fuji, Patricia A. Shields, 1988.

Agents pathogènes examinés : Hepatitis A HM175, Coxsackievirus B5, Coliphages ATCC 13706-B1

Rice et al., 1982. Agents pathogènes examinés : Giardia lamblia cysts, Giardia muris cysts