

MICROPUR FORTE PULVER - schnelle und wirkungsvolle Wasserdeseinfektion

PRODUKTMERKMALE

Wirkstoffe:	MF 10'000P Kalziumhypochlorit 24.3 mg/g Silber 8.2 mg/g MF 50'000P Kalziumhypochlorit 24.5 mg/g Silber 8.2 mg/g
Wirkung:	Eliminiert Bakterien* und Viren* in 30 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:	In verschlossener Originalpackung trocken und unter 25° C lagern
Haltbarkeit:	3 Jahre ab Herstellungsdatum

* 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 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

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

MICROPUR FORTE PULVER - schnelle und wirkungsvolle Wasserdeseinfektion

PRODUKTFORMEN

Art. Nr.	Produktform	Inhalt	Dosierung
Micropur Pulver:			
8013702	Micropur Forte MF 10'000P (D/F)	100 g Pulver	1 g Pulver pro 100 l, reicht für 10'000 l
8013703	Micropur Forte MF 50'000P (D/E/F/NO)	500 g Pulver	1 g Pulver pro 100 l, reicht für 50'000 l

ANWENDUNG

Micropur Pulver

Pulver in den leeren oder halb gefüllten Wasserbehälter (nur klares Wasser) dosieren. Behälter sofort mit der gewünschten Menge Wasser füllen. Die entstehenden Turbulenzen dienen der Durchmischung von Micropur Forte und Wasser. Einwirkzeit: 30 min (Bakterien, Viren und die meisten Protozoen).

Das Pulver darf nicht in wenig Wasser vorgelöst werden (Stammlösung), da ansonsten das Silber als unlösliches Silberchlorid ausfällt und seine Wirksamkeit verliert.

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 POWDER - disinfects and conserves water effectively

PRODUCT CHARACTERISTICS

Active substances: MF 10'000P
 Calciumhypochlorite 24.3 mg/g
 Silver 8.2 mg/g
 MF 50'000P
 Calciumhypochlorite 24.5 mg/g
 Silver 8.2 mg/g
 All ingredients used are permissible for use in drinking water

Effect: Eliminates bacteria* and viruses* in 30 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 in original packaging in a dry place under 25°C

Shelf-life: 3 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 POWDER - disinfects and conserves water effectively

PRODUCT FORM

Art. No.	Product form	Capacity	Dosage
Micropur Powder:			
8013702	Micropur Forte MF 10'000P (D/F)	100 g Powder	1 g powder for 100 l, treats 10'000 l
8013703	Micropur Forte MF 50'000P (D/E/F/NO)	500 g Powder	1 g powder for 100 l, treats 50'000 l

USE

Micropur Powder

Put the appropriate amount of powder into the empty or half full water container. Fill the container completely with the required amount of water. The turbulence which occurs when you fill the container helps mix the Micropur and the water. Additional stirring is not necessary. Contact time: 30 min for bacteria, viruses, and most protozoans.

Do not dissolve Micropur Forte Powder in a little water only (stock solution). The silver will turn into insoluble silver chlorid and will lose it's effectiveness.

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 Micropur 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

Katadyn Products Inc. | Pfäffikerstrasse 37 | 8310 Kempthal | Switzerland
Tel: +41 44 839 21 11 Fax: +41 44 839 21 99
info@katadyn.ch | www.katadyn.com

MICROPUR FORTE POUDRE - Désinfection rapide et efficace de l'eau

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Agents actifs : MF 10'000P
Hypochlorite de calcium 24.3 mg/g
Argent 8.2 mg/g
MF 50'000P
Hypochlorite de calcium 24.5 mg/g
Argent 8.2 mg/g
L'utilisation de tous les composants employés est autorisée dans l'eau potable
- Action : Élimine bactéries* et virus* en 30 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 asec dans le récipient d'origine fermé, intérieur à 25° C
- Conservation : 3 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 rapidement et en toute sécurité
- 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 POUDRE - Désinfection rapide et efficace de l'eau

PRÉSENTATION DU PRODUIT

N° d'art.	Présentation du produit	Débit	Dosage
Micropur Poudre (avec mesurette) :			
8013702	Micropur Forte MF 10'000P (D/F)	100 g Poudre	1 g de poudre pour 100 l, convient pour 10'000 l
8013703	Micropur Forte MF 50'000P (D/E/F/NO)	500 g Poudre	1 g de poudre pour 100 l, convient pour 50'000 l

UTILISATION

Micropur Poudre

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 minutes.

Ne pas dissoudre Micropur forte poudre s'il ne reste que très peu d'eau au fond du réservoir (dans le cas de stockage de l'eau). L'argent se transformerait en chlorure d'argent insoluble et perdrait son efficacité.

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