

## MICROPUR CLASSIC PULVER - einfache Trinkwasserkonservierung

### PRODUKTMERKMALE

Wirkstoffe:	Silber 10,0 mg/g Alle verwendeten Inhaltsstoffe sind für den Gebrauch im Trinkwasser zugelassen
Wirkung:	Konserviert klares Trinkwasser bis zu 6 Monate. Wirkt bakterizid* nach 2 Stunden Kontaktzeit
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:	10 Jahre

\* Siehe Testresultate auf der Rückseite



### FAKTEN

- Micropur Classic inaktiviert Bakterien und verhindert die Geruchsbildung in Trinkwasser-Behältern und -Leitungen.
- Die Wirkung von Micropur Classic beruht auf der bakteriostatischen und bakteriziden Eigenschaft von Silber. Im Unterschied zu Chlor, das nur wenige Stunden in Wasser wirkt, machen Silberionen Wasser bis zu 6 Monate haltbar. Die Silberionen setzen sich an den Zellwänden von Mikroorganismen fest und verhindern so deren Wachstum.
- Micropur Classic kann überall verwendet werden, wo Trinkwasser über längere Zeit in einem System bleibt - also in Kühlkreisläufen, Heizkreisläufen, Luftbefeuchtern, Zisternen, Wassertanks, Wasserbäder, Inkubatoren usw. Ideal für die Wasserkonservierung im Boot, Camper oder Caravan.
- Für klares, nicht für trübes Wasser, da Schwebestoffe die Wirkung der Silberionen beeinträchtigen können. Bei trübem Wasser Katadyn Filter verwenden.

### PRODUKTMERKMALE > NUTZEN

- 0.1 mg Silberionenanteil pro Liter Wasser > Wasserkonservierung bis zu 6 Monaten
- Enthält kein Chlor > geruchs- und geschmacksneutral
- Kleine und handliche Packungsformen > findet überall Platz
- Haltbarkeit bis 10 Jahre > geringe Verlustrate und gute Eignung für die Lagerung grösserer Mengen
- Unterschiedliche Produktformen (Tablette, Pulver, Flüssigkeit) > breite Anwendung für unterschiedlichste Zielgruppen

#### KURZPROFIL

Praktische und einfache Trinkwasserkonservierung für viele Anwendungen - zum Beispiel Wassertanks im Boot, Caravan, Camper, Hütten und mehr.

## MICROPUR CLASSIC PULVER - einfache Trinkwasserkonservierung

### PRODUKTFORMEN

Art. Nr.	Produktform	Inhalt	Dosierung
<b>Micropur Pulver:</b>			
52801	MC 10'000P (D/E/F)	100 g Pulver	1 g Pulver pro 100 l, reicht für 10'000 l
5310	MC 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 bei der Befüllung entstehenden Turbulenzen dienen der Durchmischung von Micropur und Wasser. Zusätzliches Rühren ist nicht nötig. Wird Micropur Classic erst nach dem Füllen des Behälters beigelegt, muss das Wasser umgerührt werden, damit die Silberionen gleichmässig verteilt werden. Einwirkzeit (120 min) abwarten. Zur Verwendung in Leitungswasser mit Trinkwasserqualität.

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

#### Sicherheit

Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen.

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



### TESTS

Ministry of Commerce & Industry, Oman, 1.4.2001 - Coliforms, Pseudomonas aeruginosa

Instituto Adolfo Lutz, Brasilien, 1992: - Vibrio cholerae, E-coli

Universidade Católica de Rio de Janeiro, Brasilien, 1992 - Salmonella typhi, E-coli, virbio cholerae, Pseudomonas aeruginosa

Änderungen vorbehalten

**MICROPUR CLASSIC POWDER** - the simplest way to conserve drinking water

**PRODUCT CHARACTERISTICS**

Active substances:	Silver 10.0 mg/g All ingredients used are permissible for use in drinking water
Effect:	Conserves clear drinking water for up to 6 months. Deactivates bacteria* after 2 hours of contact
Dosage:	See reverse
Materials:	Can be used in plastic or glass. Check metals before use
Safety:	See reverse
Storage:	Store in the original packaging in a dry place under 25°C
Shelf-life:	10 years from date of manufacture

\* see testresults on backside



**FACTS**

- Micropur prevents the growth of germs and the development of smells in drinking water containers and pipes.
- The effect of Micropur is based on the bacteriostatic and bactericidal properties of silver. Unlike chlorine, which is only effective for a few hours in water, silver ions will preserve water for up to 6 months. The silver ions cling to the cell walls of micro-organisms thus hindering their growth.
- Micropur can be used wherever drinking water remains in a system for a long time (air conditioners, heating systems, humidifiers, wells, water tanks, water baths, incubators etc.).
- Ideal for conserving water in boats, campers, caravans
- For clear, not for cloudy water as suspended matter can weaken the effect of silver ions. Use a Katadyn Microfilter for cloudy water.

**PRODUCT CHARACTERISTICS > BENEFITS**

- 0.1 mg silver ions > preserves water for up to 6 months
- Contains no chlorine > neutral in taste and smell
- Small and handy packaging > find space for it anywhere
- Shelf Life 10 years from date of manufacture > low loss rate and extremely suitable for storing large quantities
- Different product forms (tablets, powder, liquid) > wide range of use for various groups

**SHORT PROFILE**

Practical and simple drinking water treatment for many applications - e.g. water tanks in boats, caravans, camps, huts and more.

## MICROPUR CLASSIC POWDER - the simplest way to conserve drinking water

### PRODUCT FORM

Art. No.	Product form	Capacity	Dosage
<b>Micropur Powder:</b>			
52801	Micropur MC 10'000P (D/E/F)	100 g powder	1 g powder for 100 l, treats 10'000 l
5310	Micropur MC 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 immediately 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. If Micropur is added to the container after it has been filled, the water must be stirred so that the silver ions are distributed evenly. Let it take effect (120 mins).

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.

#### Safetey

If Micropur gets into your eyes, rinse immediately with water.

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



### TESTS

Ministry of Commerce & Industry, Oman, 1.4.2001 - Coliforms, Pseudomonas aeruginosa

Instituto Adolfo Lutz, Brazil, 1992: - Vibrio cholerae, E-coli

Universidade Católica de Rio de Janeiro, Brazil, 1992 - Salmonella typhi, E-coli, virbio cholerae, Pseudomonas aeruginosa

Katadyn reserves the right to modify product characteristics