

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 ab Herstellungsdatum

* 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 Monate
- Enthält kein Chlor > geruchs- und geschmacksneutral
- Kleine und handliche Packungsformen > findet überall Platz
- Haltbarkeit 10 Jahre ab Herstellungsdatum > 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
Micropur Pulver:			
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 beigefügt, 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