



Anwendungshinweise: membraclean Trinkwasserleitungs- und Tankdesinfektion

Anwendungshinweise:

membraclean Trinkwasserleitungs- und Tankdesinfektion zur Desinfektion und Reinigung von mobilen Trinkwassertanks und Behältern aller Art, wie z. B. in Wohnmobilen, Schiffen, Yachten, Bussen, LKW, Flugzeugen, Kanistern, Flaschen, IBC-Containern usw., sowie für die schnelle und gründliche Desinfektion und Reinigung von Trinkwasserleitungen und Lebensmittelleitungen aller Art, wie z. B. Zapf-Schankanlagen, Produktionsanlagen im Lebensmittelbereich oder auch zur Desinfektion & Reinigung von Tier-Tränke-Anlagen usw.

Zulassungen:

membraclean Trinkwasserleitungs- und Tankdesinfektion ist in den Produktklassen PT 2 (**Allgemeine Desinfektion**), PT 3 (**Desinfektion & Hygiene im Veterinärbereich**), PT 4 (**Desinfektion im Lebensmittel- und Futtermittelbereich**) zugelassen und ist bei der zentralen Meldestelle für Biozidprodukte BAuA (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin) ordnungsgemäß registriert.

membraclean Trinkwasserleitungs- und Tankdesinfektion entfernt 99,999% aller Bakterien und coliforme Keime auch werden behüllte und unbehüllte Viren sowie Salmonellen, Pseudomonas, Legionellen etc. sicher abgetötet.

Anwendung:

Halten Sie sich stets an die unten angegebenen Mischverhältnisse!

Trinkwassertanks, Kanister, IBC Container usw.:

Eine Vorreinigung ist nicht erforderlich!

Normale Verschmutzung: 1:100 = 1 Teil membraclean auf 100 Teile Wasser
(Entspricht 1 Liter membraclean auf 100 Liter Wasser)

Starke Verschmutzung: 1:50 (1 Teil membraclean auf 50 Teile Wasser)
(Entspricht 2 Liter membraclean auf 100 Liter Wasser)

Die Einwirkzeit sollte hierbei mindestens 5-10 Min. betragen!

QND Vertriebs GmbH
Görlitzer Weg 21
44625 Herne

Telefon: +49 (0)2323-137 50 40
E-Mail: info@membraclean.de
Web: <https://www.membraclean.de>

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



Anwendungshinweise: membraclean Trinkwasserleitungs- und Tankdesinfektion

Trinkwasserleitungen:

Das Mischverhältnis zur Desinfektion und Reinigung von Trinkwasserleitungen entspricht den oben angegebenen Mischverhältnissen bei Trinkwassertanks.

Die Trinkwasserleitungen werden in den meisten Fällen, mit dem Trinkwassertank zusammen desinfiziert und gereinigt!

Siehe dazu auch das praktische Anwendungsbeispiel weiter unten in dieser Anleitung!

Lebensmittelbehälter:

Da Lebensmittel und deren Rückstände einen starken Nährboden für die Bakterienbildung liefern, sollte sie hier eine höhere Dosierung, als bei den Trinkwassersystemen angewendet werden!

Leichte Verschmutzung: 1:50 (1 Teil membraclean auf 50 Teile Wasser)
(Entspricht 1 Liter membraclean auf 50 Liter Wasser)

Starke Verschmutzung: 1:30 (1 Teil membraclean auf 30 Teile Wasser)
(Entspricht 1 Liter membraclean auf 30 Liter Wasser)

Die Einwirkzeit sollte hierbei mindestens 15-20 Min. betragen!

Lebensmittelleitungen & Zapfanlagen:

Da Lebensmittel und deren Rückstände einen starken Nährboden für die Bakterienbildung liefern, sollte bei Lebensmittelleitungen & Zapfanlagen das Mischverhältnis 1:30 eingehalten werden!

Reinigen Sie ihre Leitungen/ Zapfanlagen mechanisch und chemisch wie gewohnt, spülen Sie Reinigungsmittelrückstände aus den Leitungen oder Schläuchen!

1:30 (1 Teil membraclean auf 30 Teile Wasser)
(Entspricht 1 Liter membraclean auf 30 Liter Wasser)

Hierbei sollte eine Einwirkzeit von mindestens 3-5 Minuten eingehalten werden!

Der Spülvorgang der Lebensmittelleitungen sollte intervallartig erfolgen, 20-30 Sek, spülen, dann nochmal 2 Minuten einwirken lassen.

Dieser Vorgang sollte mindestens 3–4-mal wiederholt werden!

Einfache Übersicht der Mischverhältnisse:

1:100 (1 Teil membraclean auf 100 Teile Wasser) = 10 ml auf 1 Liter Wasser

1:50 (1 Teil membraclean auf 50 Teile Wasser) = 20 ml auf 1 Liter Wasser

1:30 (1 Teil membraclean auf 30 Teile Wasser) = 33,3 ml auf 1 Liter Wasser

Praktisches Anwendungsbeispiel für einen mobilem Trinkwassertank und dem Leitungssystem z. B. in einem Wohnmobil oder Schiff (Yacht) mit einem 100 Liter Trinkwassertank mit normaler Verschmutzung:

1. Eine mechanische Reinigung des Wassertanks kann vor der Anwendung sicherlich nicht schaden, ist aber nicht nötig. Falls Sie ihren Tank gereinigt haben, stellen Sie sicher, dass sich keine Reste von anderen Reinigern (Seife, Tenside etc.) in ihrem Trinkwassertank oder Leitungssystem befinden!
2. Füllen Sie 1 Liter membraclean Trinkwasserleitungs- und Tankdesinfektionen in ihren Trinkwassertank und füllen Sie anschließend den Tank mit 100 Liter Wasser. Lassen Sie membraclean nun 5-10 Minuten wirken.
3. Lassen Sie nun das Wasser aus ihrem Wassertank intervallartig über ihre Verbrauchsstellen ab. Hierdurch wird ihr Leitungssystem sicher desinfiziert. Öffnen Sie dazu alle Wasserhähne für ca. 90 Sekunden. Danach schließen sie alle Wasserhähne wieder und warten 3 Minuten, dann wiederholen Sie den Vorgang mindestens 3–4-mal. Das restliche Wasser können Sie bei der letzten Spülung ablaufen lassen oder nutzen Sie ihren Tank-Ablasshahn zum kompletten Leeren des Wassertanks. Ein Nachspülen mit Wasser ist nicht notwendig! Somit ist ihr Leitungssystem und die Armaturen ebenfalls gründlich desinfiziert.

Es ist kein Nachspülen der Leitungen und des Trinkwassertanks erforderlich!



Anwendungshinweise: membraclean Trinkwasserleitungs- und Tankdesinfektion

Beachten Sie bitte:

Es gibt Verunreinigungen wie z. B. Rostflecken, Sedimentablagerungen uvm. in Trinkwassertanks die es unbedingt erforderlich machen eine mechanische Reinigung vorzunehmen! Sie sollten regelmäßig eine Sichtkontrolle ihres Trinkwassertanks vornehmen.

Zusammensetzung

< 1,0 g/kg Aktivchlor, freigesetzt aus Hypochlorsäure

< 10 g/kg Kochsalz

Wasser

Stoffname: Aktivchlor, freigesetzt aus Hypochlorsäure

membraclean Trinkwasserleitungs- und Tankdesinfektion ist zugelassen und in den [Produktklassen PT 02, PT 03, PT 04](#) bei der zentralen Meldestelle für Biozidprodukte BAuA (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin) ordnungsgemäß registriert.

BaUA-Nummer

N-114933

Die Registrierungen bei der BAuA können öffentlich eingesehen werden!

Hinweis

membraclean darf nicht in Hände von Kindern gelangen. Bei Augenkontakt mit reichlich Wasser spülen. Erste Hilfe, keine besonderen Maßnahmen erforderlich, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Haltbarkeit

Bei sachgemäßer Lagerung ist das Produkt 18 Monate haltbar. Verfallsdatum entnehmen Sie dem Etikett am Boden des Produkts. Nach Öffnung bitte innerhalb von 6 Monaten verbrauchen.

membraclean dunkel und kühl lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!

QND Vertriebs GmbH
Görlitzer Weg 21
44625 Herne

Telefon: +49 (0)2323-137 50 40
E-Mail: info@membraclean.de
Web: <https://www.membraclean.de>

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



Anwendungshinweise: membraclean Trinkwasserleitungs- und Tankdesinfektion

Entsorgung

Inhalt und Behälter entsorgen Sie bitte entsprechend den örtlichen Vorschriften oder retournieren Sie diesen.

Transport

Dieses Produkt ist nicht als Gefahrstoff eingestuft, gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, deshalb unterliegt das Produkt keine besonderen Transport- und Lagervorschriften.

Wir finden bestimmt auch Lösungen für Anwendungen, die hier noch nicht aufgeführt und beschrieben sind!

Unsere Empfehlung:

Wenn Sie nicht nur gelegentlich ihr Trinkwassersystem desinfizieren möchten, empfehlen wir Ihnen unsere membraclean Trinkwasseraufbereitungsprodukte in der Dauernutzung zu nutzen. Die membraclean Trinkwasseraufbereitung sorgt mit einem sehr geringen Einsatz der Wirkstoffmenge, dass das Trinkwasser, das Sie in ihren Tank füllen, umgehend desinfiziert und konserviert wird. Die im Trinkwasser vorhandenen Keime werden innerhalb kurzer Zeit abgetötet, die Schleimschicht, also der Biofilm, wird nach und nach abgebaut und dies vollkommen geschmacks- und geruchsneutral.

membraclean – Die innovative Lösung für sicheres und sauberes Trinkwasser

QND Vertriebs GmbH
Görlitzer Weg 21
44625 Herne

Telefon: +49 (0)2323-137 50 40
E-Mail: info@membraclean.de
Web: <https://www.membraclean.de>

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