

Anwendungshinweise

Die **membraclean TD Trinkwasserdesinfektion** ist ein Frischwasserzusatz für jede Art von eingebauten Trinkwassertank, sowie für das direkte Beimpfen von Leitungssystemen mittels eines Dosiersystem. Es bekämpft auch zuverlässig Legionellen in Ihrem Trinkwasserleitungs-System.

membraclean TD Trinkwasserdesinfektion kann auch zur Sanierung, Desinfektion von Zahnarzt-Behandlungsstühlen, Hauswasserleitungen, sowie von Hoch- und Tiefbrunnen, etc. eingesetzt werden.

Mit der **membraclean TD Trinkwasserdesinfektion** erfolgt die Reinigung / Desinfektion völlig ohne Einsatz anderer gefährlicher Chemikalien und ohne mechanische Reinigung, mit einer Dosierung, die der Trinkwasserverordnung entspricht.

Die im Wasser vorhandenen Keime werden innerhalb kurzer Zeit abgetötet, die Schleimschicht, also der Biofilm, wird nach und nach abgebaut und dieses vollkommen geschmacksneutral.

Nach der ersten Reinigung / Desinfektion erfolgt bei jeder Wasseraufnahme ein geringerer Zusatz von **membraclean TD Trinkwasserdesinfektion**, um eingespülte Keime direkt abzutöten, so wird das Leitungssystem vor dem Biofilmbau ebenfalls geschützt.

Hinweis:

Gebrauchsfertige Lösung zur Dosierung in Trinkwasserinstallationen. Pro Liter Trinkwasser werden 2ml membraclean empfohlen.

In der ersten Phase A.– (Reinigung und Sanierung Trinkwassersystems)

wird mit einer höheren Anfangs-Konzentration von 1% eine Grunddesinfektion durchgeführt. Hierbei kommt es erfahrungsgemäß, stets zu einer sehr schnellen und starken Wirkstoffzehrung. Dies erfolgt u.a. durch den Abbau des Biofilms und der Schmutzablagerungen in den Leitungen.

Dabei ist stets darauf achten, dass in der Phase A die Leitungen 15-20 Minuten gespült werden. Wir empfehlen Ihnen, das Trinkwasser durch alle Leitungen und Armaturen fließen zu lassen!

Wir empfehlen das mit der 1% Lösung aber nicht zu trinken, da in der Grunddesinfektion die höhere Konzentration zu leichten Chlorgeruch und/ oder Chlorgeschmack führen kann.

In der zweiten Phase B (Nachhaltige Behandlung des Trinkwassersystems)

wird die Wirkstoffmenge auf 0,2 % gesenkt. Damit wird sichergestellt, dass neuer bakterieller Eintrag eliminiert wird.

In der Daueranwendung in Leitungssystemen und Trinkwassertanks wird zu einer maximalen Wirkstoffmenge von 0,2% genutzt.

Bei dem Einsatz von Dosiersystemen kann es vorkommen, dass Sie die Wirkstoffmenge unter 0,2% senken können. Hierzu empfehlen wir das Trinkwasser auf Verkeimung z.B. in einem Labor testen zu lassen!

Weiterhin empfehlen wir Dosierpumpen der Hersteller z.B. Dosatron oder IWAKI

Diese Pumpen gibt es als mechanische Pumpen (Proportionaldosierer) oder als elektrisch betriebene Pumpen.

Die Proportionaldosierer benötigen keinen Strom zum Betrieb, das ist sicherlich ein großer Vorteil, da diese Pumpen meist kostenintensiv sind.

Selbstverständlich können Sie auch Dosierpumpen oder Proportionaldosierer von anderen Herstellern verwenden!

Tabelle zur Bestimmung der erforderlichen Menge von **membraclean TD** Trinkwasserdesinfektion in Trinkwassertanks, Brunnen etc.:

Frischwassermenge	1,0% (Erstbefüllung) membraclean	0,2 % membraclean
1 Liter	10 ml	2 ml
5 Liter	50 ml	10 ml
10 Liter	100 ml	20 ml
20 Liter	200 ml	40 ml
25 Liter	250 ml	50 ml
50 Liter	500 ml	100 ml
100 Liter	1L	200 ml

Einwirkzeit:

membraclean wirkt ab einer Einwirkzeit von mindestens 30 Sekunden!

Zusammensetzung:

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

<10 g/kg Natriumchlorid (Kochsalz))

Wasser

Stoffname: Aktivchlor, freigesetzt aus Hypochlorsäure

membraclean TD ist zugelassen und ist in der Produktklasse PT 05 bei der zentralen Meldestelle für Biozidprodukte BAuA (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin) ordnungsgemäß registriert.

BAuA-Nummer:

N-98546

Die Registrierungen bei der BAuA können öffentlich eingesehen werden!

Sicherheit:

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. Das genaue Verfallsdatum entnehmen dem Etikett an Boden des Gebindes. Nach dem Öffnen innerhalb von 6 Monaten verbrauchen.

membraclean kühl und dunkel und lagern, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!

Entsorgung:

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

Zulassung:

membraclean-Produkte entsprechen der Verordnung (EU) 528/2012 für Biozid-Produkte und der Durchführungsverordnung (EU) 2021/347.

Alle membraclean Trinkwasseraufbereitungs-Produkte entsprechen der deutschen Trinkwasserverordnung (einschließlich dem Minimierungsgebot).