

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 Trinkwasserleitungssystem.

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 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.

Anwendungshinweise: membraclean TD Trinkwasserdesinfektion

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 Dauernutzung 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. Dosatronic 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:

Wirkt ab einer Einwirkzeit von mindestens 30 Sekunden

Zusammensetzung:

<1,0 g/L Aktives Chlor freigesetzt aus

Hypochloriger Säure,

<10 g/L Natriumchlorid, Wasser

Stoffname: Aktives Chlor freigesetzt aus hypochloriger Säure

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

Sicherheitshinweise:

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

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

Halbbarkeit:

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

membraclean am besten dunkel und kühl 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 Biozidprodukte sind ebenfalls bei der zentralen Meldestelle für Biozidprodukte BAuA (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin) ordnungsgemäß registriert. Die Registrierungen bei der BAuA können öffentlich eingesehen werden!

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