



Gebruiksaanwijzing: membraclean Drinkwaterbehandeling Scheepvaart

Toepassingsadviezen:

De **membraclean drinkwaterbehandeling marine** is een zoetwatertoevoeging voor elk type ingebouwde drinkwatertanks in binnenschepen, veerboten, bunkerschepen, passagierslijnen, cruiseschepen, motorboten, zeilboten, sleepboten, etc. en overtuigt met de 2in1 toepasbaarheid voor drinkwatersanering, alsmede permanente drinkwaterconservering per plug and play van de volgende generatie.

Met **membraclean drinkwaterzuivering vindt** tankreiniging plaats zonder gebruik van andere gevaarlijke chemicaliën, zonder uitvaltijd, zonder mechanische reiniging, met een dosering die voldoet aan de drinkwaterverordening - volledig automatisch.

De in het water aanwezige kiemen worden binnen korte tijd gedood, de slijmlaag, de biofilm dus, wordt geleidelijk afgebroken en dit geheel neutraal van smaak.

Na de zuivering wordt een kleinere hoeveelheid **membraclean drinkwaterbehandeling** toegevoegd aan elke waterinname om de ingespoelde kiemen direct te doden en het drinkwater te conserveren.

Gebruiksaanwijzing:

Gebruiksklare oplossing voor dosering in

Drinkwaterinstallaties. 2 ml wordt aanbevolen per liter drinkwater.

Voor de eerste drinkwaterbehandeling van "mobiele tanks" in veerboten, schepen, boten, jachten enz. wordt drinkwatersanering aanbevolen. De behandeling van mobiele tanks verloopt in twee fasen.

In de eerste fase A.- (reiniging en herstel van het drinkwatersysteem)

een basisdesinfectie wordt uitgevoerd met een hogere beginconcentratie van 1%. De ervaring leert dat dit altijd leidt tot een zeer snel en sterk verbruik van werkzame stoffen. Dit gebeurt onder andere door de afbraak van de biofilm in de tank en in de leidingen en de reactie met vuilafzettingen in de tank en de leidingen. Toch is het drinkwater bij de tappunten al hygiënisch aanvaardbaar. Zorg er altijd voor dat de tank volledig gevuld is om ook de biofilm in het bovenste deel van de tank te bereiken. Wij raden u aan het water door alle leidingen te laten stromen.

Het restwater kan bijvoorbeeld worden gebruikt om te douchen, maar wij raden af het te drinken, omdat de hogere concentratie in de basisdesinfectie kan leiden tot een lichte chloorgeur en/of -smaak.

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>

Wees voorzichtig met biociden. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie.



Gebruiksaanwijzing: membraclean Drinkwaterbehandeling Scheepvaart

Reiniging en ontsmetting - stap voor stap

1. Vul in de eerste stap de drinkwatertank volledig met water. 2. Vul in de tweede stap de benodigde hoeveelheid membraclean drinkwaterbehandeling voor verzending in. 2. Vul bij de tweede stap de benodigde hoeveelheid **membraclean-drinkwaterbehandeling voor verzending** (concentratie 1%, hoeveelheid zie tabel). 3. Sluit bij de derde stap alle kranen, ook die van de douche, en spoel de leidingen door.

In de derde stap zet u alle kranen open, ook die van de douche, en spoelt u de leidingen door. Sluit na een minuut de kranen weer.

Herhaal de spoeling drie keer

na elke

5 minuten. Spoelen met vers water is niet nodig! Alle vrij zwevende ziekteverwekkers worden gedood, de biofilm wordt vervolgens langzaam afgebroken zonder de gebruikers in gevaar te brengen.

In de tweede fase B (duurzame behandeling bij het vullen van de tank)

wordt de hoeveelheid werkzame stof teruggebracht tot 0,2%. Dit garandeert dat nieuwe bacteriële input wordt geëlimineerd. Zelfs als het drinkwater uit een betrouwbare bron afkomstig is, moet het worden behandeld, omdat ziekteverwekkers opnieuw kunnen binnendringen wanneer de tank bij de volgende wateronttrekking wordt gevuld en belucht.

Permanente behandeling bij het vullen van de tank - stap voor stap

Telkens wanneer de watertank wordt bijgevuld met vers water, voegt u de vereiste hoeveelheid **membraclean Drinkwaterbehandeling Marine toe om** een concentratie van 0,2% te handhaven. Zelfs als de bron van het drinkwater betrouwbaar is, voeg altijd **membraclean Drinkwater Treatment Shipping toe om** kiemgroei veilig te voorkomen. Lucht die in de tank komt wanneer drinkwater wordt geconsumeerd draagt ook ziekteverwekkers met zich mee die zich kunnen vermenigvuldigen tot infectieuze niveaus in het water.

De toepassing in draagbare bussen

In het geval van canisters wordt het ontsmettingsmiddel in de juiste hoeveelheid toegevoegd telkens als de canister met vers water wordt gevuld.

De dosering is 0,2 %, wat overeenkomt met 2 ml per 1 liter vers water. Zie voor de exacte dosering de tabel.



Gebruiksaanwijzing: membraclean Drinkwaterbehandeling Scheepvaart

Tabel voor het bepalen van de benodigde hoeveelheid **membraclean**
Drinkwaterbehandeling Scheepvaart

Contacttijd: Effectief vanaf een contacttijd van ten minste 30 seconden.

Tabel voor het bepalen van de benodigde hoeveelheid **membraclean**
Drinkwaterbehandeling Scheepvaart

Hoeveelheid zoet water	1,0% (eerste vulling) 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
150 liter	1,5 L	300 ml

Samenstelling:

<1,0 g/kg Actief chloor, vrijkomend uit onderchlorigzuur

<10 g/kg Natriumchloride (Keukenzout)

Water

Stofnaam: Actief chloor dat vrijkomt uit onderchlorigzuur

Dit product is niet ingedeeld als gevaarlijke stof volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008, het product is derhalve niet onderworpen aan bijzondere voorschriften inzake vervoer en opslag

Veiligheidsinstructies

Gebruik biociden met zorg. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie.

Buiten het bereik van kinderen houden. Bij contact met de ogen met veel water spoelen.

Eerste hulp, geen speciale maatregelen nodig, bij klachten arts raadplegen.

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>

Wees voorzichtig met biociden. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie.



Gebruiksaanwijzing: membraclean Drinkwaterbehandeling Scheepvaart

Houdbaarheid: Bij correcte opslag is het product 18 maanden houdbaar. Raadpleeg het etiket onderaan de verpakking voor de exacte houdbaarheidsdatum. Eenmaal geopend, binnen 6 maanden consumeren. Beschermen tegen direct zonlicht.

Verwijdering: Gooi de inhoud en de verpakking weg volgens de plaatselijke voorschriften of stuur ze terug.

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>

Wees voorzichtig met biociden. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie.