membraclean H2O Trekking & Survival

Anwendungshinweise

Gebrauchsfertige Lösung zur Dosierung bei der Speicherung von Trinkwasser sowie zur Herstellung von Trinkwasser aus natürlichen Quellen, zum Beispiel Bächen und Teichen.

Wasser aus einer sicheren Quelle

(Normales Leitungswasser lagern)

Eine Vorfilterung und Aktivkohlebehandlung sind nicht erforderlich, da die Aufbereitung bereits durch das Wasserwerk erfolgt ist.

Beim Reinigen/Sanierung oder vor der Erstbefüllung von Behältnissen wie z. B, (Kanister, Trinkwasserschläuche oder IBC Container gehen Sie bitte wie folgt vor:

Eventuell vorhandenes Restwasser vollständig entfernen.

Bei starker sichtbarer Verschmutzung ist im Vorfeld eine mechanische Reinigung der Behältnisse erforderlich.

Das Behältnis komplett mit Trinkwasser befüllen und dazu 1% (10ml auf 1 Liter Trinkwasser) membraclean H2O Trekking & Survival geben. Dosierungsbeispiele entnehmen Sie auch der Tabelle m Ende dieses Textes.

Einwirkzeit
3-10 Minuten
Bei Bedarf den Vorgang nochmals wiederholen!

Das Wasser nach der Reinigung/Desinfizierung nicht Trinken, bitte einfach entsorgen!

membraclean H2O Trekking & Survival in der Trinkwasseraufbereitung 0,2%

Befüllen Sie Ihr Behältnis mit dem Trinkwasser und geben nun 0,2% (2ml auf 1 Liter Trinkwasser) membraclean H2O Trekking & Survival dazu.

Einwirkzeit
min. 30 Sekunden

Das Trinkwasser ist nur uneingeschränkt für Mensch und Tier nutzbar!

Bei längerer Lagerung können Sie alle 4-6 Monate eine Nachdosierung von 0,2% membraclean H2O Trekking & Survival vornehmen oder Sie beimpfen das Behältnis einfach mit 0,2% membraclean H2O Trekking & Survival kurz vor der Nutzung.

Ein Behältnis ist niemals 100%ig luftdicht verschlossen, es wird daher immer zu einer neuen Kontaminierung des Trinkwassers kommen!

QND Vertriebs GmbH
Wolfskuhler Weg 3A
58089 Hagen
Germany

Telefon: +49 (0)2331-7399455
E-Mail: vertrieb@membraclean.de
Web: www.membraclean-shop.de

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

Wasser aus einer unsicheren oder natürlichen Quelle

Mögliche Verunreinigungen sind Schwebstoffe, Giftstoffe und Krankheitserreger.

Schritt 1

Schmutz- und Schwebstoffe entfernen

Zunächst muss das Wasser mit einem handelsüblichen Feinfilter gefiltert werden, um Schmutz- und Schwebstoffe zu entfernen.

Schritt 2

Giftstoffe entfernen

Giftstoffe im Wasser können natürlichen Ursprungs sein oder durch menschliche Einflüsse entstehen. Natürliche Giftstoffe können beispielsweise aus der Zersetzung toter Tiere oder von Mikroorganismen wie Blaualgen stammen. Menschlich verursachte Verunreinigungen können durch Industrieabfälle, Unfälle und Havarien sowie durch die gezielte Vergiftung von Trinkwassersystemen bei Sabotage, Terrorismus oder Krieg entstehen.

Zur Entfernung von Giftstoffen beziehungsweise Chemikalien aus dem Wasser werden Aktivkohlefilter eingesetzt. Diese können die verschiedenen Stoffe an ihrer Oberfläche binden. Welche Stoffe sie in welchem Umfang entfernt, hängt vom Filter und von der Wasserbeschaffenheit ab.

Für die vorgesehenen Schadstoffe sind Herstellerdaten zur Filterleistung erforderlich, informieren Sie sich dazu beim Hersteller oder Verkäufer solcher Filter und Filtersystemen!

Bei der Wahl des Aktivkohlefilters unbedingt beachten

1. Der Filter sollte aus einem Aktivkohleblock bestehen. Es muss sichergestellt sein, dass das Wasser durch die Aktivkohle fließt und nicht daran vorbeiströmt.

2. Die Menge der abscheidbaren Chemikalien ist begrenzt. Der Filter unterscheidet nicht zwischen Giftstoffen und harmlosen Chemikalien. Je stärker das Wasser belastet ist, desto schneller ist die Filterkapazität erschöpft. Fordern Sie genaue Angaben zur Kapazität beim Hersteller an und beachten Sie diese.

3. Die Kapazität des Aktivkohlefilters ist begrenzt. Wird sie überschritten, kann der Filter die betreffenden Stoffe nicht mehr ausreichend zurückhalten. Stellen Sie sicher, dass die Kapazitätsgrenze nicht überschritten wird.

4. Ein Aktivkohlefilter reduziert Mikroorganismen beziehungsweise Krankheitserreger nicht ausreichend. Diese können sich auf der Aktivkohle vermehren, da die poröse Oberfläche und die zurückgehaltenen Stoffe günstige Wachstumsbedingungen bieten. Dadurch kann sich die Keimbelastung des durchströmenden Wassers erhöhen.

QND Vertriebs GmbH
Wolfskuhler Weg 3A
58089 Hagen
Germany

Telefon: +49 (0)2331-7399455
E-Mail: vertrieb@membraclean.de
Web: www.membraclean-shop.de

Schritt 3

Keime und Krankheitserreger entfernen

Das Wasser muss von Krankheitserregern mit membraclean H2O Trekking & Survival befreit werden.

Siehe dazu die Anleitung oben Seite 1 (Wasser aus einer sicheren Quelle)

Tabelle zur Bestimmung der erforderlichen Menge

membraclean H2O Trekking & Survival Frischwassermenge	1,0 % membraclean (Reinigung/Sanierung)	0,2 % membraclean (Daueranwendung)
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	1 Liter	200 ml
150 Liter	1,5 Liter	300 ml

Zusammensetzung

< 1,0 g/kg Aktivchlor, freigesetzt aus Hypochlorsäure
< 10 g/kg Kochsalz
Wasser

membraclean H2O Trekking & Survival ist zugelassen und bei der zentralen Meldestelle für Biozidprodukte der BAuA (Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin) in der Produktart PT 03 ordnungsgemäß registriert.

BAuA-Nummer

N-113673

Die Registrierungen bei der BAuA sind öffentlich einsehbar.

QND Vertriebs GmbH
Wolfskuhler Weg 3A
58089 Hagen
Germany

Telefon: +49 (0)2331-7399455
E-Mail: vertrieb@membraclean.de
Web: www.membraclean-shop.de

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

Haltbarkeit

Bei sachgemäßer Lagerung ist das Produkt min. 18 Monate haltbar. Das Verfallsdatum entnehmen Sie dem Etikett am Boden des Gebindes. Nach dem Öffnen innerhalb von 3 Monaten verbrauchen.

Sicherheitshinweise

membraclean darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Bei Augenkontakt mit reichlich Wasser spülen.
Bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

membraclean kühl und dunkel lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen!

Entsorgung

Inhalt und Behälter entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen oder zurückgeben.

Transport

Dieses Produkt ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlicher Stoff eingestuft. Daher unterliegt es keinen besonderen Transport- und Lagervorschriften.

Alle membraclean Trinkwasseraufbereitungsprodukte entsprechen der deutschen Trinkwasserverordnung (einschließlich des Minimierungsgebots).

QND Vertriebs GmbH
Wolfskuhler Weg 3A
58089 Hagen
Germany

Telefon: +49 (0)2331-7399455
E-Mail: vertrieb@membraclean.de
Web: www.membraclean-shop.de