

Osmoperm

Permeatorenschutz

Anwendungsbereich

OSMOPERM kommt als Permeatorenschutz und Gasbindungsmittel bei der Herstellung von Osmosewasser zur Anwendung.

Wirkungsweise

Von der im Wasser enthaltenen Kohlensäure liegt in Abhängigkeit des pH-Wertes ein Teil als freie Kohlensäure vor und greift die Membranen an. Durch Alkalisierung des Wassers (> pH 8,3) wird die freie Kohlensäure gebunden und abtransportiert.

Dosierung

Osmoperm wird mittels Dosierpumpe mehr oder weniger zugesetzt, dass auf der Abschlämmung ein pH-Wert von 8,3 bis 9,0 resultiert.

Technische Daten

Zusammensetzung	Natriumhexametaphosphat in alkalischer Lösung mit > 5% Alkalihydroxid
Dichte	1.08 ± 0.02 bei 20 °C
pH	> 11

Analysen

Die Dosierung wird über die Messung des pH-Werts reguliert.

Lieferform

OSMOPERM wird in 25 Liter fassenden Einweg-Kunststoffkanister bis hin zu Fässern mit 200 Liter Inhalt geliefert.

Handhabung

Das Arbeiten mit Osmoperm hat wegen der Alkalinität mit Vorsicht zu geschehen. Das Tragen von Schutzbrille, Handschuhen und Kleiderschutz ist unumgänglich. Spritzer auf die Haut und Kleider sind mit viel Wasser abzuwaschen. Bei Augenkontakt ist mit viel Wasser zu spülen und sofort den Augenarzt zu kontaktieren!

Lagerung

Möglichst kühl, jedoch frostfrei und für Kinder unerreichbar aufbewahren. Kanister immer gut verschliessen.

Die Haltbarkeit beträgt 2 Jahre.

Obige Angaben basieren auf langjährigen Erfahrungen. Garantie können wir jedoch nur für die einwandfreie Qualität der von uns gelieferten Dosierlösung übernehmen. Weitere Ansprüche und Regresse sind ausgeschlossen.