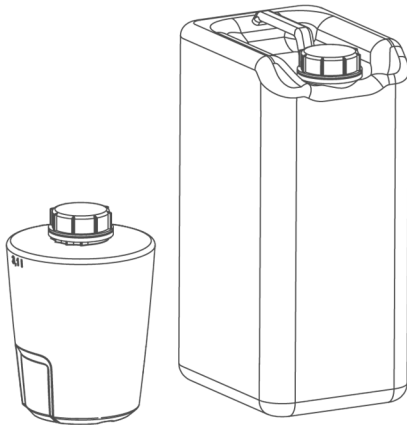




exaliQ neutra

Verwendungszweck

exaliQ neutra ist eine konzentrierte, alkalische Mineralstofflösung.

exaliQ neutra dient zum Korrosionsschutz bei weichen, stark kohlensäurehaltigen Wässern.

exaliQ neutra verhindert durch pH-Wert-Anhebung Korrosion in Systemen aus verzinktem Stahl oder Kupferinstallationen.

Produktbeschreibung und Wirkung

exaliQ neutra neutralisiert freie Kohlensäure und führt zu einer Erhöhung der Säurekapazität ($K_{S4,3}$).

Durch den Einsatz von exaliQ-Produkten können Korrosionen, die durch Installationsfehler oder durch

einen nicht bestimmungsgemäßen Betrieb der Trinkwasserinstallation entstanden sind, nicht oder nur teilweise verhindert werden.

Anwendung und Dosierung

Vor der Erstanwendung von exaliQ neutra empfehlen wir eine Beratung durch Grünbeck.

Die Dosierung von exaliQ neutra erfolgt mittels DIN/DVGW zertifizierten exaliQ- bzw. EXADOS-Dosiergeräten und GENODOS-DME/DM-Dosieranlagen aus den Originalgebinden.

Die Grünbeck exaliQ-Dosieranlagen sind werkseitig auf die entsprechende Dosiermenge eingestellt.

Wichtig:

- Bei Umstellung der Mineralstoffdosierung müssen die Dosierpumpe und die Verbindungsleitungen gründlich gereinigt werden. Beachten Sie hierzu die Spülanleitung in der Betriebsanleitung des jeweiligen Dosiergerätes.
- Die Dosierung von exaliQ neutra darf nicht unterbrochen werden!
- Bei Einsatz von exaliQ neutra nach Enthärtungsanlagen muss exaliQ neutra mit den Stand-Alone exaliQ-Dosieranlagen und nicht mit den Kombinationsgeräten zur Enthärtung betrieben werden.

Chemische/physikalische Eigenschaften

Aussehen	farblose, klare Flüssigkeit	
pH-Wert	12	
Dichte	[g/cm ³]	1,09 - 1,10

Lagerung und Haltbarkeit

Lagertemperatur	[°C]	10 - 25
Mindesthaltbarkeit ab Abfülldatum	[Jahre]	2
Mindesthaltbarkeit nach Anbruch (max.)	[Monate]	12

Liefereinheiten

Gebinde	Karton	Kanister	Kanister
Inhalt	2 x 3 l	15 l	60 l
Bestell-Nr.	114 035	114 075	114 085

Umweltverträglichkeit

Das konzentrierte Produkt darf nicht in größeren Mengen ins Abwasser gelangen.

Bei sachgemäßer Anwendung sind nach unseren Erfahrungen keine Störungen im Abwasser und in Kläranlagen zu erwarten.

Lagerung und Haltbarkeit

Das Produkt ist kühl, frostfrei und im Originalbehälter zu lagern.

Das Produkt ist lebensmittelgerecht zu behandeln und getrennt von ätzenden, übelriechenden oder giftigen Substanzen zu lagern.

Beim Transport in den Wintermonaten kann es durch Unterkühlung zur Auskristallisation der Wirkstoffe kommen.

Bei Lagerung in warmen Räumen lösen sich die Kristalle wieder auf. Die Wirksamkeit wird dadurch nicht beeinflusst.

Die DIN EN 14812 empfiehlt, den Dosiermittelbehälter so zu bemessen, dass nach spätestens 6 Monaten ein Austausch erforderlich wird.

Sicherheitshinweise

Das Produkt ist ein Gefahrstoff und unterliegt der Gefahrstoffverordnung.

Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichts- und arbeitshygienischen Schutzmaßnahmen sind zu beachten.

Regelwerke

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der DIN EN 896 und EN 898 laut Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren gemäß § 11 TrinkwV.

Der Verbrauch des Dosiermittels ist zu beobachten und im gewerblichen Bereich zu dokumentieren. Bei exaliQ-Dosiergeräten werden die Leermeldung des Mineralstoff-Gebindes und die Betriebsmeldungen aufgezeichnet und können über die USB-Schnittstelle ausgelesen werden.

Laut § 16 Abs. 4 der TrinkwV 2001 muss der Inhaber einer Dosieranlage den Verbrauchern die verwendeten Aufbereitungsstoffe durch Aushang oder sonstige Mitteilungen bekanntgeben. Entsprechende Vordrucke finden Sie unter:

www.gruenbeck.de/exaliq



Kontakt

Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Grünbeck-Straße 1
89420 Höchstädt a. d. Donau
DEUTSCHLAND

☎ +49 9074 41-0

☎ +49 9074 41-100

info@gruenbeck.de
www.gruenbeck.de

