



exaliQ neutra

Bestimmungsgemäße Verwendung

exaliQ neutra ist eine konzentrierte, alkalische Mineralstofflösung.

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

exaliQ neutra verhindert durch pH Wert Anhebung Korrosion in Sys-

temen 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 Dosier-

pumpe 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.

Lieferumfang

- Mineralstofflösung exaliQ neutra

Chemische und physikalische Eigenschaften		2x3 l	15 l	60 l
Beschaffenheit Dosiermittel		farblos, klar, flüssig	farblos, klar, flüssig	farblos, klar, flüssig
pH-Wert		12	12	12
Dichte	g/cm ³	1,09 - 1,1	1,09 - 1,1	1,09 - 1,1
Lagerung und Haltbarkeit		2x3 l	15 l	60 l
Lagertemperatur	°C	10 - 25	10 - 25	10 - 25
Mindesthaltbarkeit nach Anbruch	Monate	12	12	12
Mindesthaltbarkeit ab Abfülldatum	Monate	24	24	24
Liefereinheiten		2x3 l	15 l	60 l
Gebinde		Karton	Kanister	Kanister
Inhalt	l	6	15	60
Allgemeine Daten		2x3 l	15 l	60 l
Bestell-Nr.		114035	114075	114085

Rechenbeispiel

- 2 x 3-Liter-Gebinde reicht zur Behandlung von 60 m³ Trinkwasser, empfohlen bis 150 m³ Wasserverbrauch/Jahr
- 15-Liter-Stapelkanister reicht zur Behandlung von 150 m³ Trinkwasser, empfohlen für > 150 bis 600 m³ Wasserverbrauch/Jahr
- 60-Liter-Stapelkanister reicht zur Behandlung von 600 m³ Trinkwasser, empfohlen für > 600 m³ Wasserverbrauch/Jahr

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 § 20 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 § 26 der TrinkwV 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

Zubehör

Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

		2x3 l	15 l	60 l
	Umrüst-Kit exaliQ, 60 Liter Sauglanze Bestell-Nr.: 117490 zur Umrüstung vom 15-L-Kanister auf den 60-L-Kanister	–	–	✓
	Umrüst-Kit GENODOS DME, 60 Liter Sauglanze Bestell-Nr.: 163765 zur Umrüstung vom 15-L-Kanister auf den 60-L-Kanister	–	–	✓



Dazu empfohlene Produkte

Die Verfügbarkeit kann je nach Land variieren.

	2x3 l	15 l	60 l
 Dosieranlage exaliQ:KC6 Bestell-Nr.: 117400 zur mengenproportionalen Zugabe von exaliQ-Mineralstofflösungen in Trink- und Brauchwasserleitungen	✓	–	–
 Dosieranlage exaliQ:SC6 Bestell-Nr.: 117405 zur mengenproportionalen Zugabe von exaliQ-Mineralstofflösungen in Trink- und Brauchwasserleitungen	–	✓	✓
 Dosieranlage GENODOS DME 6 Bestell-Nr.: 163435 zur mengenproportionalen Zugabe von exaliQ-Mineralstofflösungen in Trink- und Brauchwasserleitungen von Gewerbe- und Industriegebäuden	–	✓	✓

