



exaliQ control

Verwendungszweck

exaliQ control ist eine konzentrierte Mineralstofflösung.

exaliQ control wird zur Sanierung von verzinkten Eisenwerkstoffen bei bereits aufgetretenen Korrosionsschäden eingesetzt.

exaliQ control bewirkt die schnelle Ausbildung einer Schutzschicht. Nach dem Aufbau der Schutzschichten (ca. 6 Monate) muss auf andere exaliQ-Produkte umgestellt werden.

Produktbeschreibung und Wirkung

exaliQ control bildet eine stabile Schutzschicht, die einer korrosionsbedingten Materialzerstörung entgegenwirkt.

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

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

Die Zugabemenge von exaliQ control ist unter Berücksichtigung der Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren gemäß § 11 der TrinkwV bis zu einem Silikatgehalt von 15 mg/l SiO₂ zugelassen.

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 control darf nicht unterbrochen werden!

Chemische/physikalische Eigenschaften

Aussehen	farblose, klare Flüssigkeit
pH-Wert	10,5 – 11,5
Dichte	[g/cm ³] 1,12-1,14

Lagerung und Haltbarkeit

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

Liefereinheiten			
Gebinde	Karton	Kanister	Kanister
Inhalt	2 x 3 l	15 l	60 l
Bestell-Nr.	114 031	114 071	114 081

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

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

Das Produkt ist lebensmittelgerecht zu behandeln und getrennt von ätzenden, übelriechenden oder giftigen Substanzen lichtgeschützt, frostsicher, staubfrei und kühl 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 kein Gefahrstoff und unterliegt nicht 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 1209 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

