



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF



JUNKERS



BOSCH

OR remeha

DAIKIN

ROTEX

a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



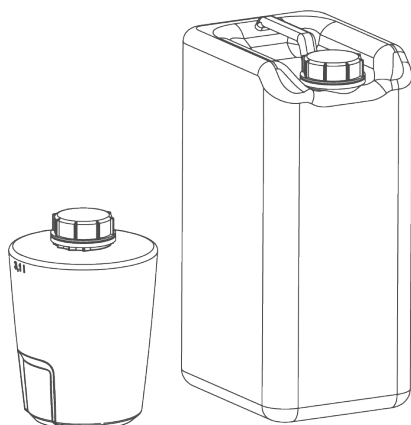
Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller



exaliQ safe

Verwendungszweck

exaliQ safe ist eine konzentrierte phosphathaltige Mineralstofflösung für den Korrosionsschutz.

Der Einsatz von exaliQ safe ist bei Installationen aus verzinktem Stahl und Kupferwerkstoffen, auch in Verbindung mit Enthärtungsanlagen, unbedingt zu empfehlen.

exaliQ safe verhindert Korrosion in Systemen aus metallischen Werkstoffen wie Kupfer, verzinktem Stahl und Mischinstallation.

Korrosion wird verhindert, indem die natürliche Schutzschichtbildung unterstützt wird.

Produktbeschreibung und Wirkung

exaliQ safe baut in wasserführenden Systemteilen im Kalt- und Warmwasserbereich eine festhaftende zeitstabile Schutzschicht

auf. Korrosionsschäden werden dadurch verhindert.

Korrosionsschutz bis 60 °C.

exaliQ safe wird eingesetzt bei Wässern im Härtebereich weich bis mittel (bis 14 °dH) und zur Reduzierung von Schwermetalleintrag (z. B. Blei).

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

Die Zugabemenge von exaliQ safe ist unter Berücksichtigung der Liste der Aufbereitungsstoffe und Desinfektionsverfahren gemäß § 11 der TrinkwV bis zu einem Phosphorgehalt von 2,2 mg/l P (entspricht 6,7 mg/l PO₄) 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 safe darf nicht unterbrochen werden!

Chemische/physikalische Eigenschaften

Aussehen	farblose, klare Flüssigkeit	
pH-Wert	4,1 – 4,7	
Dichte	[g/cm ³]	1,03 – 1,04

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.	114 032	114 072	114 082

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 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 1198 und DIN EN 1212 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

