

M 7070

Wasserhärtestabilisator

Überarbeitung: 12. Januar 2018

Seite 1 von 1

Produktbeschreibung

M 7070 ist ein flüssiger, hoch wirksamer und hoch konzentrierter, im Neutralbereich liegender Wasserhärtestabilisator („Wasserenthärter“).

M 7070 dient zur unterstöchiometrischen Bindung der Härtebildner des Gebrauchswassers (Calcium und Magnesium) um die Bildung von „Kesselstein“ erfolgreich zu reduzieren bzw. weitgehendst zu verhindern.

Anwendungsgebiete

M 7070 wird am zweckmäßigsten kontinuierlich zum Brauchwasser für Dampfkessel, Heißwasser-erzeuger, Hochdruckgeräte, Warmwasserzonen, Wasserkreisläufe und Pasteure zudosiert, um die Bildung von Kesselstein über lange Zeit erfolgreich zu reduzieren bzw. weitgehendst zu verhindern.

Anwendungsvorschrift

M 7070-Dosierempfehlung pro m³ Gebrauchswasser

Wasserhärte Stufe 1 + 2 (ca. 4 bis 10° dGH) bei 40 – 70 °C:	25 – 50 ml M 7070
Wasserhärte Stufe 1 + 2 (ca. 4 bis 10° dGH) bei 70 – 95 °C:	50 – 100 ml M 7070
Wasserhärte Stufe 3 + 4 (ca. 10 bis 20° dGH) bei 40 – 70 °C:	50 – 100 ml M 7070
Wasserhärte Stufe 3 + 4 (ca. 10 bis 20° dGH) bei 70 – 95 °C:	100 – 200 ml M 7070

Materialverträglichkeit

Die **M 7070**-Anwendungslösung greift bei Einhaltung obiger Anwendungsvorschrift Werkstoffe aus unlegiertem Stahl, legiertem Stahl oder Buntmetallen (z.B. Messing oder Kupfer) nicht an. Bitte berücksichtigen Sie jedoch, dass Sauerstoff, der aus der Luft oder aus dem Wasser stammt Buntmetalle oxidiert, wodurch eine bestimmte Schicht (Patina) entsteht. Entsprechendes gilt für unlegierten Stahl, welcher mit Sauerstoff Rost bildet.

Wichtiger Hinweis

M 7070 darf gemäß gültiger Vorschriften zur Wasserhärtestabilisierung auch im Lebensmittelbereich eingesetzt werden. Nach Beendigung obiger Einwirkzeit (Kontaktzeit) müssen alle Oberflächen, die mit dem Wasserhärtestabilisator in Berührung gekommen sind, gründlichst mit sauberem, mikrobiologisch einwandfreiem Wasser nachgespült werden.

Inhaltsstoffe

Wässrige Lösung von Stabilisatoren und Sequestriermitteln.



Signalwort: **ACHTUNG**

Gefahrenhinweise

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P280: Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen.

P301 + P312: BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

P305 + P351 + P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.