



## Produkt - Information

### Aqua 2020

#### Härtestabilisator, Dispergator und Korrosionsschutzinhibitor für Fernwärme- und Heißwassersysteme

##### Eigenschaften

**Aqua 2020** hat ausgezeichnete stabilisierende und dispergierende Eigenschaften. Die Ausfällung von Härtebildnern wird verzögert und die Anzahl der Kristallisationskeime verringert. Bei kontinuierlicher Anwendung werden alte Inkrustationen langsam abgebaut. Durch seine dispergierenden Eigenschaften wird das Absetzen von Feststoffen, die Bildung von Ablagerungen an den Oberflächen kritischer Anlagenteile im System verhindert und damit Korrosionen durch Belüftungselemente vermieden.

**Aqua 2020** ist bei Temperaturen bis 200 °C wirksam und eignet sich auch zur Behandlung sehr harter Wässer bis 60 °dH bei pH-Werten von 6,5 bis 9,8.

**Aqua 2020** ist biologisch abbaubar.

##### Anwendungsgebiete

**Aqua 2020** wird zur Verhinderung von Ablagerungen in Heißwassersystemen, z.B. Fernheizungen, eingesetzt.

##### Anwendung und Dosierung

Die Dosierung ist von mehreren Faktoren (Wasserqualität, Feststoffgehalt, Betriebsbedingungen usw.) abhängig und sollte daher im Einzelfall mit uns abgestimmt werden.

**Aqua 2020** kann direkt oder aus einer mit Wasser beliebig verdünnten Lösung dem System zudosiert werden. Die Dosierung erfolgt zweckmäßig mittels einer korrosionsfesten Dosiereinrichtung mengenproportional bezogen auf das Zusatzwasser.

Die Dosiermenge in Heizungssystemen und Fernwärmenetzen beträgt 5 – 15 mg/l.

Ab einer Dosiermenge von 30 mg/l können alte Ablagerungen und Inkrustierungen nach und nach abgelöst werden.

##### Klassifizierung

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Nicht erforderlich.

Vor dem Gebrauch sind die Gefahrenhinweise auf dem Lieferetikett, die Informationen des Sicherheitsdatenblattes sowie die Bestimmungen der entsprechenden Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften wie z.B die Grundsätze der Prävention (BGV A1) zu beachten.

##### Transportvorschrift

UN-Nummer: unterliegt nicht den Transportvorschriften

Verpackungsgruppe: -      Gefahrenklasse: -      Tunnelcode: -

##### Verpackung

**Aqua 2020** ist im 1.200 kg Container und 30 kg Kanistern erhältlich.