



## Produkt - Information

### Aqua Oxigard SE 11.16

#### Sauerstoffbindemittel und Korrosionsinhibitor für Schnelldampferzeuger

##### Eigenschaften

**Aqua Oxigard SE 11.16** ist auf anorganischen und organischen Phosphaten, hochwirksamen Polymeren und Sauerstoffbindemitteln aufgebaut. Es vermeidet Korrosionen und die Bildung von Kesselstein in Schnelldampferzeugern.

**Aqua Oxigard SE 11.16** ist ein flüssiges, konzentriertes Produkt auf Sulfitbasis und enthält darüber hinaus im Gegensatz zu anderen marktüblichen Produkten noch Inhaltsstoffe, welche die Reaktionsgeschwindigkeit wesentlich erhöhen. Das Produkt ist nicht dampfflüchtig und dispergiert Schmutzteilchen und Metalloxide.

**Aqua Oxigard SE 11.16** enthält Komponenten zur Abbindung der Resthärte, um Kalkausfällungen zu vermeiden und reagiert bei Temperaturen ab 40°C vollständig und bei pH- Werten größer 9 sehr schnell mit dem im Kesselwasser gelösten Sauerstoff bis hinunter auf 2 pp (2µg/l).

##### Anwendungsgebiete

**Aqua Oxigard SE 11.16** ist in Kesselanlagen bis zu einem Betriebsdruck von 44 bar sowie in Lebensmittelbetrieben einsetzbar.

##### Anwendung Dosierung

**Aqua Oxigard SE 11.16** kann konzentriert oder verdünnt in den Kesselspeisewasserbehälter dosiert werden. Die Einsatzmenge hängt von der Zusatzwasserqualität und der Art des Systems ab. Das Produkt sollte, wenn erforderlich, am besten mit Kondensat oder notfalls mit enthärtetem Wasser verdünnt werden.

Zur Sauerstoffabbindung werden bei einer Kesselspeisewasser-temperatur von 85°C ca. 500 g (bei 75°C ca. 600 g)

**Aqua Oxigard SE 11.16** pro m<sup>3</sup> Kesselspeisewasser benötigt. Das Produkt sollte so dosiert werden, dass im Kesselspeisewasser immer ein Überschuss zwischen 10 – 20 mg/l Natriumsulfit nachgewiesen wird.

##### Handhabung

Die Dosiereinrichtungen von **Aqua Oxigard SE 11.16** sollten aus Edelstahl, PE, PP oder Teflon bestehen.

Da der Sauerstoffgehalt im Speisewasser mit steigender Temperatur abnimmt, ist eine Speisewasser-Temperatur von ca. 90°C anzustreben.

Die Richtlinien des jeweiligen Kesselherstellers sind einzuhalten.

##### Klassifizierung

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

Signalwort Gefahr

Piktogramme

GHS05



Gefahrenhinweise

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

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: 1814  
Gefahrenklasse: 8

Verpackungsgruppe: II  
Gefahren-Nr.: 80

Tunnelcode: E

##### Verpackung

**Aqua Oxigard SE 11.16** ist in 30 kg Kanistern, 60 kg Multitainer, 200 kg Fass und 1.000 kg Containern erhältlich.