



Produkt - Information

Aqua Oxigard PS

Pulverförmiges Sauerstoffbindemittel und Korrosionsinhibitor

Eigenschaften

Aqua Oxigard PS ist ein Sauerstoffbindemittel zur Verhinderung von Korrosionen in Dampf- und Heißwassersysteme. Außerdem kann es in Heizungssystemen nach VDI 2035 eingesetzt werden.

Aqua Oxigard PS ist auf Sulfitbasis aufgebaut und enthält Katalysatoren, welche die Reaktionsgeschwindigkeit des Produktes so erhöhen, dass es selbst bei niedrigen Temperaturen und pH- Werten > 9 vollständig den im Kesselwasser gelösten Sauerstoff bis hinunter auf 2 ppb (2µg/l) bindet.

Anwendungsgebiete

Aqua Oxigard PS ist in Kesselanlagen bis zu einem Betriebsdruck von 44 bar sowie in Lebensmittelbetrieben und Krankenhäusern und bei Einhaltung der entsprechenden Richtlinien auch in Großraumwasserkesseln einsetzbar.

Anwendung und Dosierung

Aqua Oxigard PS wird normalerweise als 10%- ige Lösung (10 kg Aqua Oxigard PS und 90 kg enthärtetes Wasser oder Kondensat) mit einem elektrischen Rührwerk angesetzt.

In Dampfkesselsystemen und in Heißwassernetzen sollte das Produkt so dosiert werden, dass im Systemwasser immer ein Überschuss zwischen 10 – 30 mg/l Natriumsulfit nachgewiesen wird.

In Heizungssystemen sollte der Natriumsulfitüberschuss mindestens 20 mg/l betragen.

Handhabung

Alle mit **Aqua Oxigard PS** in Berührung kommenden Dosieranlagen-einrichtungen sollten aus Edelstahl, Polypropylen, Polyethylen oder Teflon bestehen. Acrylglas ist ungeeignet.

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: -
Gefahrenklasse: -

Verpackungsgruppe: -
Gefahren-Nr.: -

Tunnelcode: -

Verpackung

Aqua Oxigard PS ist im 10 kg- Eimer erhältlich.