

ChemKomplex® 200

Eigenschaften

- ein flüssig auf Basis von Na-Sulfit aufgebautes Produkt bindet durch Reduktion freien Sauerstoff
- Durch pH-stabilisierende Alkaliphosphate wird eine Resthärtekomplexierung bis ca. 3°dH und der Phosphatgehalt, sowie eine Stabilisation der Alkalität im Kessel-wasser gewährleistet. Zusätze an Polycarboxylaten, Phosphonate und Aminophosphonaten verbessern die Stabilisation und den Korrosionsschutz
- enthält keine dampfflüchtigen Stoffe. Geeignet für den Einsatz in Nahrungsmittelbetrieben und Krankenhäusern. Entspricht der DIN-Vorschrift

Einsatz

Als Sauerstoffbinder und Resthärtestabilisator mit Korrosions-schutz in Kesselspeisewässern bei der Erzeugung von Reindampf (Sterilisationsdampf).

Anwendung

Die Dosierung richtet sich nach dem Sauerstoffgehalt des Kesselspeisewassers. 1 ppm ChemKomplex® 200 bindet 0,013 mg/l Sauerstoff. ChemKomplex® 200 sollte so dosiert werden, dass ein Überschuss von 5-15 ppm Sulfit und 10–30 ppm Phosphat im Kesselwasser nachgewiesen werden kann.

Weitere Informationen

Artikelnummer: 01820030

verfügbare Gebindegröße: 10kg, 20kg, 250kg, 1000kg

Hinweis:

Nur für die gewerbliche Anwendung. Diese Produktinformation dient zur unverbindlichen Beratung und basiert auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse. Eine rechtliche und verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften sowie die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nur bedingt abgeleitet werden. Produkt bitte zur Eignung vor Einsatz prüfen! Änderungen im Sinne technischer Weiterentwicklung vorbehalten.