



AC9932-S

Korrosionsschutz auf Sulfitbasis für Dampf- und Heizkessel

Korrosionsschutz AC9932-S ist ein flüssiges Spezialprodukt, das eine Sauerstoffbindung im Kesselwasser bewirkt. Die Anwendung ist sowohl im Dampf-, als auch im Heizkessel möglich.

Durch den hohen Gehalt an Sauerstoffbindemittel eignet sich dieses Produkt speziell auch für Kesselanlagen ohne thermische Entgasung.

Korrosionsschutz AC9932-S enthält keine wasserdampfflüchtigen Bestandteile und kann daher für Betriebe, bei denen der Dampf mit Lebensmitteln bzw. mit der Atemluft in Berührung kommt, verwendet werden.

Anwendungskonzentration:

In den meisten Fällen ist eine Zugabe von 100 - 150 g/m³ Speisewasser ausreichend. Die richtige Zugabemenge muss jedoch durch eine Kesselwasseranalyse überprüft werden.

Anwendungsbeschreibung:

Die Einbringung von Korrosionsschutz AC9932-S erfolgt durch eine Dosieranlage in das Speisewasser, wobei das Konzentrat direkt dosiert werden kann.

Da Korrosionsschutz AC9932-S mit Sauerstoff reagiert, soll das Produkt vor Luftzutritt geschützt werden - Dosierbehälter verschließen!

100 g Korrosionsschutz AC9932-S verbrauchen 4,5 g O₂ (Sauerstoff).

Zusätzlich zum Korrosionsschutz AC9932-S muss noch ein Phosphat dosiert werden bzw. die Alkalität eingestellt werden.

Die Sauerstoffbindefähigkeit wird durch Sulfitbestimmung überprüft. 20 bis 40 mg Natriumsulfit (Na₂SO₃) im Kesselwasser sollen erreicht werden.

Dosierung:	100 - 150 g/m ³ bzw. lt. Wasseranalyse
Aggregatzustand:	flüssig
Mindesthaltbarkeit:	2 Jahre ab Abfülldatum

ACHTUNG: Gebinde vor Hitze und Frost schützen!
Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!