



AC9933

Korrosionsschutz für Dampfkessel in Lebensmittelbetrieben

Korrosionsschutz AC9933 ist ein flüssiges Spezialphosphat, welches neben einer Phosphatierung der Eisenoberfläche des Kessels auch eine Sauerstoffbindung sowie eine Senkung der Alkalität im Kesselwasser bewirkt.

Korrosionsschutz AC9933 enthält keine wasserdampfgefährlichen Bestandteile und kann daher für Betriebe, bei denen der Dampf mit Lebensmittel bzw. mit der Atemluft in Berührung kommt, verwendet werden. Das Kesselwasser muss vollständig enthärtet sein.

Anwendungskonzentration:

Dosierung: 150 g/m³ bzw. lt. Wasseranalyse

Anwendungsbeschreibung:

Die Einbringung von Korrosionsschutz AC9933 erfolgt durch eine Dosieranlage in das Speisewasser, wobei direkt das Konzentrat dosiert werden kann.

Da Korrosionsschutz AC9933 mit Sauerstoff reagiert, soll das Produkt vor Luftzutritt geschützt werden (Dosierbehälter verschließen).

150 g Korrosionsschutz AC9933 bringen 21 g P₂O₅ (Phosphat) ein und verbrauchen 1,35 g O₂ (Sauerstoff).

Die Phosphatmenge im Speisewasser oder Kesselwasser wird mit den üblichen Methoden bestimmt (Phosphat Messbesteck). Die Sauerstoffbindefähigkeit wird durch eine Sulfitbestimmung überprüft. 20 bis 40 mg Natriumsulfit (Na₂SO₃) im Kesselwasser sollen erreicht werden.

Eigenschaften:

Dosierung: 150 g/m³ bzw. lt. Wasseranalyse
Aggregatzustand: flüssig

ACHTUNG: Gebinde vor Frost schützen!

Schutzmaßnahmen/Entsorgung entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt!