



AC9937

Hydrazinfreier Korrosionsschutz für Kesselanlagen

Hydrazinfreier Korrosionsschutz AC9937 eignet sich besonders für vollentsalztes, teilentsalztes oder vorwiegend aus Kondensat bestehendes Speisewasser. Ebenso eignet sich das Produkt für enthärtetes Wasser, das zur Füllung bzw. Nachspeisung von Heizungsanlagen dient.

In all diesen Fällen wird durch den Einsatz von Hydrazinfreier Korrosionsschutz AC9937 eine Alkalisierung, Phosphatierung, sowie Sauerstoffbindung erreicht.

Der im hydrazinfreien Korrosionsschutz AC9937 enthaltene Sauerstoffbinder DEHA (Diethylhydroxylamin) ist ungiftig und stärker flüchtig als Hydrazin, sodass besonders der Dampf- und Kondensatbereich vor Korrosionen geschützt wird.

Zur Bestimmung des Sauerstoffbinders DEHA steht ein eigenes Messbesteck zur Verfügung.

Anwendungskonzentration:

Als Erstzugabe empfiehlt sich die Zudosierung von ca. 100 g/m³ Speisewasser.

Die weitere Zugabemenge soll nach Analyse der Speise- bzw. Kesselwasserwerte festgesetzt werden.

Für eine genaue Überprüfung des Kesselwassers ist eine Messung des p-Wertes, des pH-Wertes, des Gehalts an P₂O₅ und des Gehalts an DEHA notwendig.

Anwendungsbeschreibung:

Da Hydrazinfreier Korrosionsschutz AC9937 einen Sauerstoffbinder enthält, soll ein Luftkontakt möglichst vermieden werden. Behälter daher immer gut verschließen!

100 g Hydrazinfreier Korrosionsschutz AC9937 bringen 8,4 g P₂O₅ und 1 g NaOH ein und verbrauchen 2,2 g O₂ (Sauerstoff).

HINWEIS:

Vor Anwendung bzw. Gebrauch Sicherheitsdatenblatt durchlesen!

Dosierung:	100 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!