

NALCO BT-16

NALCO BT-16 wird als chemisches Sauerstoffbindemittel zur Verhinderung von Sauerstoffkorrosion in Kessel und Heißwassersysteme bis 40 bar eingesetzt.

NALCO BT-16

- wird gegen Sauerstoffkorrosion in Dampfkessel- und Heißwassersystemen bis 40 bar eingesetzt
- gelangt bei vorschriftsmäßiger Kesselfahrweise nicht in den Dampf, weshalb dieser auch zur Luftbefeuchtung und Sterilisation verwendet werden kann.
- die Sauerstoffbindung erfolgt schnell und vollständig in kaltem und heißem Wasser.

Produkteigenschaften

NALCO BT-16 enthält Kaliumsulfid.

Beschaffenheit	farblos, flüssig
spez. Gewicht (20°C)	ca. 1,44 g/ml
pH-Wert	ca. 10
Gefrierpunkt	-5°C

Anwendung und Dosierung

NALCO BT-16 sollte unverdünnt aus dem Transportbehälter oder bis 1: 1 0 verdünnt dosiert werden.

Geeignet sind handelsübliche Dosiergeräte aus VA, Stahl, PE, PP oder PVC.

Die Dosiermenge richtet sich nach dem Sauerstoffgehalt im Speisewasser und dem angestrebten Sulfidüberschuß.

Der Kundendienstberater erarbeitet die system-spezifischen Dosiermengen.

Analytische Kontrolle

Für die Überwachung der NALCO BT-16 Konzentration im Kesselwasser steht eine geeignete Analysenmethode zur Verfügung.

Handhabung und Lagerung

NALCO BT-16 ist eine schwach alkalische Lösung. Bei der Handhabung des Produktes sind die gleichen Vorsichtsmaßnahmen wie beim Umgang mit schwachen Laugen zu beachten (Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen).

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt.

NALCO BT-16 wird in 25 kg Kanistern und in 250 kg Fässern geliefert. Die Gebinde sollten geschlossen und frostsicher gelagert werden.