



NALCO® WT-1108

KORROSION SINHIBITOR FÜR GESCHLOSSENE KÜHLSYSTEME

Produktvorteile

Verlängert die Lebensdauer von Rohren und Apparaturen durch verminderte Korrosion auf Stahl und Kupferlegierungen.

Kann in Systemen ohne oder mit defekten mechanischen Entgasern eingesetzt werden

Kann in geschlossenen Kühl- und Heizungssystemen eingesetzt werden

Ist wirkungsvoll in Systemen mit hoher Wärmestromdichte, wo die Wärmeaustauschflächen hohen Randschichttemperaturen ausgesetzt sind und an die Korrosionskontrolle hohe Anforderungen stellen.

Grundsätzliche Einsatzgebiete

NALCO WT-1108 ist für die Behandlung von geschlossenen Systemen mit hoher Wärmestromdichte und Anlagenteilen aus Stahl und Kupferlegierungen vorgesehen.

Allgemeine Beschreibung

NALCO WT-1108 ist eine ausgewogene Mischung von anorganischen und organischen Inhibitoren für den Einsatz in geschlossenen Kühlsystemen und Heizungskreisläufen.

Dosierung

Die Dosiermenge von NALCO WT-1108 ist abhängig von der Wasserbeschaffenheit und den spezifischen Systembedingungen.

Ihr Nalco Kundendienstingenieur wird Ihnen die optimale Dosiermenge empfehlen, die notwendig ist, um die maximale Wirksamkeit des Behandlungsprogrammes unter Ihren spezifischen Systembedingungen zu erzielen.

Einspeisung

NALCO WT-1108 soll über ein geschlossenes System dosiert werden.

Ein geschlossenes System ist als ein System definiert, in dem eine Flüssigkeit aus einem geschlossenen Lagerbehälter in das zu behandelnde Medium transportiert wird, ohne mit der Atmosphäre in Berührung zu kommen, außer durch normale Entlüftung oder Druckentlastungseinrichtungen. NALCO WT-1108 muß an einer Stelle dosiert werden, wo schnelle Durchmischung stattfindet und eine gleichmäßige Verteilung durch das gesamte System gewährleistet ist.

Materialien

Als Werkstoffe für die Dosiereinrichtungen (Pumpen, Leitungen) sind PVC, PE, Teflon oder Edelstahl geeignet.

Aluminium, Kupfer oder C-Stahl sind nicht geeignet für den Kontakt mit dem konzentrierten Produkt.

Handhabung

Wie beim Umgang mit Chemikalien üblich, empfehlen wir beim Hantieren allgemeine Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, sowie die Verwendung einer Schutzausrüstung (Schutzbrille, Handschuhe, usw.).

Nähere Angaben entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt, der einzigen offiziellen Quelle für umwelt- und sicherheitsrelevante Informationen.

Das Produkt kann mindestens 12 Monate gelagert werden, gerechnet vom Zeitpunkt der Lieferung, sofern es im geschlossenen Gebinde unter normalen Lagerhausbedingungen gelagert wird.

Vor Frost und zu hohen Temperaturen schützen

Bemerkungen

NALCO WT-1108 ist in Einweggebinden und PORTA-FEED's verschiedener Größen verfügbar.

Für detailliertere Produktauskünfte kontaktieren Sie bitte Ihren Nalco-Verkaufsrepräsentanten.

Zusätzliche Informationen

NALCO und PORTA-FEED sind eingetragene Handelsmarken von Nalco Company