

Spectrus* NX1113

Nicht-oxidierendes Biozid zur Kühlwasserbehandlung

- Schnell wirksam
- Effektiv gegenüber Bakterien und Algen
- Wirksam über einen weiten pH-Wert-Bereich
- Nicht schäumend
- Biologisch abbaubar

Beschreibung und Anwendung

Spectrus NX1113 ist eine wasserlösliche Mischung aus nicht-oxidierenden Bioziden zur Kontrolle des mikrobiologischen Wachstums in offenen Kühlwassersystemen. In den typischen Anwendungskonzentration ist das Produkt umweltverträglich und leicht biologisch abbaubar.

Die Kontrolle des mikrobiologischen Wachstums in Kühlsystemen ist wichtig zur Verhinderung von Biofilmen und Biofouling. Mikrobiologische Schleimbeläge in Wärmetauschern und Kühltürmen verschlechtern den Wärmeübergang und führen zu erhöhten Energiekosten. Desweiteren können sie die Werkstoffe durch mikrobiologisch induzierte Korrosion (MIC) schädigen und so zu ungeplanten Anlagenstillständen, Reparaturen und Produktionsverlusten führen.

Biofilme in Kühlsystemen stellen eine ideale Umgebung dar für das Wachstum von Legionellen, die Erreger der Legionärskrankheit. Allerdings ist eine chemische Wasserbehandlung alleine nicht ausreichend um das Gesundheitsrisiko, das von Legionellen ausgeht zu minimieren. Aufbau und Standort des Systems, effektive Wartung und geschultes Personal sind weitere wichtige Elemente zur Reduzierung des Gesundheitsrisikos.

Water Technologies & Solutions Produktinformation

Typische Anwendung

Spectrus NX1113 wird üblicherweise in Form einer Stoßdosierung in bestimmten zeitlichen Intervallen in das Kühlwasser dosiert.

Spectrus NX1113 dient als Biozid, Desinfektions- und Schleimbekämpfungsmittel für industrielle Kühlsysteme und RLT-Anlagen.

Dosierung

Die Dosiermenge und das Dosierintervall richten sich nach den hydraulischen Parametern des Kühlsystems, der chemischen Wasserqualität und der mikrobiologischen Belastung. Ihr SUEZ-Berater wird Ihnen die für Ihr System geeigneten Dosierparameter nennen.

Allgemeine Eigenschaften

Die physikalischen Eigenschaften von Spectrus NX1113 sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Verpackungsinformationen

Spectrus NX1113 ist ein flüssiges Produkt, das in unterschiedlichen Gebinden und für verschiedene Dosiermethoden erhältlich ist. Kontaktieren Sie Ihren SUEZ-Kundendienstmitarbeiter, um weitere Einzelheiten zu erfahren.

Sicherheitsmaßnahmen

Auf Anfrage ist ein Sicherheitsdatenblatt mit ausführlichen Informationen zu diesem Produkt erhältlich.



info@lenntech.com Tel. +31-152-610-900

www.lenntech.com Fax. +31-152-616-289