



B A M A D O S HD/4 - Produktinformation

Verstärker Härtestabilisator und Dispergator

Anwendung

für Kühltürme, Luftwäscher, und Durchflusskühler.

BAMADOS HD/4 verhindert Ausfällungen von Karbonaten (bis 30 °dH Karbonathärte), Sulfaten, Phosphaten und Silikaten im Umlaufwasser und dispergiert aufgrund seiner oberflächenaktiven Eigenschaften Verunreinigungen.

Eigenschaften

Produkt auf der Basis einer Polymaleinsäure und oberflächenaktiven Substanzen.

Beschaffenheit:	klare bis leicht trübe Flüssigkeit
pH-Wert:	ca. 1,0–2,0
Dichte (20 °C):	ca. 1,05–1,06 g/cm ³
Lagerung:	vor Frost schützen
Mischbarkeit:	in jedem Verhältnis mit Wasser

Die hier gemachten Angaben sind keine Produktspezifikation, sie dienen lediglich der Information.

Dosierung

BAMADOS HD/4 wurde speziell für stark eingedickte Systeme entwickelt. Aufgrund der spezifischen Molmassenverteilung der eingesetzten Polymere besitzt dieser exzellente Stabilisierungseigenschaften und bietet in Systemen mit sehr hartem Wasser einen wirksamen Ablagerungsschutz. BAMADOS HD/4 wird abhängig von der Härte und dem Verschmutzungsgrad dem Kreislauf zugegeben bis eine Konzentration von 100 - 200 g/m³ im Umlaufwasser erreicht ist.

Wir empfehlen die mengenproportionale Zudosierung durch unsere korrosionsbeständigen Dosierpumpen sowie die Steuerung der Eindickung über unsere mikroprozessorgesteuerte Absalzautomatik vorzunehmen.

Analytik

Die Analyse erfolgt über die Bestimmung des Polyacrylat im Kesselwasser

Handhabung

Beim Umgang mit dem Produkt sollten Schutzhandschuhe und -brille getragen werden. Bei Haut- oder Augenkontakt sollte gründlich (5-10min) mit Wasser gespült werden. Nicht schlucken. Reste und kleine Spritzer mit Wasser wegspülen. Verschüttetes Produkt sollte mit Sand oder Adsorptionsmaterial aufgenommen werden, Boden anschließend mit viel Wasser reinigen.

Weitere Informationen sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

Wichtiger Hinweis

Dieses Produkt wird mit einem Sicherheitsdatenblatt geliefert. Sicherheitsdatenblätter enthalten wichtige Informationen zur Arbeitssicherheit und zum Gesundheitsschutz, auf deren Grundlage unsere Kunden entsprechende Arbeitsanweisungen erstellen können, um ihre Mitarbeiter und Kunden gegen schädliche Auswirkungen beim Umgang mit den Stoffen zu schützen. Vor Einsatz der Baumhöfener-Produkte in Ihrer Anlage ist sicher zu stellen, dass die Sicherheitsdatenblätter von Ihrem Aufsichtspersonal und Ihren zuständigen Mitarbeitern gelesen und verstanden wurden.

Verpackung

Bamados HD 4 ist erhältlich in 25 kg Kanistern.

Dieses Informationsblatt dient zur Beratung. Die Gewährleistung erstreckt sich auf die gleich bleibende Qualität des Produktes.

Das vorbeschriebene Produkt darf im Bereich der gewerblichen Wirtschaft und öffentlicher Einrichtungen gemäß § 19 I WHG nur durch sachkundiges Personal von zugelassenen Fachbetrieben eingesetzt werden.