

AC-BION 851

Spezial-Biodispersgator

Produktmerkblatt

Einsatzbereiche

- Alle industriellen Wasserkreisläufe
- Kalt-, Warm- und Heißwassersysteme

Produktbeschreibung

- Flüssiges, leicht alkalisches Produkt
- Basis: teilneutralisierte Polycarbonsäuren

Wirkung

- Biofilm-Mobilisator“
- Dispergierwirkung durch hochwirksame Oberflächenaffinität
- Durchdringt Ablagerungsschichten, insbesondere Biofilme

Vorteile

- Phosphatfrei
- Vermeidet und limitiert die Bildung und das Wachstum von Biofilmen
- Reduziert die Tendenz zur Ablagerung von Kalk und Schlamm
- Fungiert gleichzeitig als Härtestabilisator

Dosierung

- Anwendungskonzentration: 50 - 100 g/m³
- Die Zugabemenge ist von vielen anlagenspezifischen Faktoren abhängig und sollte mit unserem geschulten Fachpersonal abgestimmt werden

AC-BION 851

Spezial-Biodispersgator

Produktmerkblatt

Physikalisch-chemische Daten

Parameter	Einheit ³⁾	Wert ^{4),5)}	Methode
Farbe	-	gelb	visuell
pH-Wert (Produkt)	-	ca. 10	DIN 38404-C5
Leitfähigkeit, 25 °C (Produkt)	mS/cm	n.b.	DIN EN 27888
Dichte, 20 °C	g/cm ³	1	
Mischbarkeit mit Wasser	-	unbegrenzt	
CSB ¹⁾	mg/g	n.b.	DIN 38409-H41
AOX ²⁾	g/l	Kein AOX	DIN EN ISO 9562-H14

1) CSB = chemischer Sauerstoffbedarf (pro g Produkt), 2) AOX = adsorbierbares organ. Halogen, 3) - = dimensionslos, 4) n.b. = nicht bestimmt, 5) 0 = nur in Spuren vorh.

Umweltverhalten (siehe Sicherheitsdatenblatt)

Ökologische Eigenschaften

- Keine Gefährdung der Kläranlage bei üblicher Anwendung zu erwarten.
- Biologisch abbaubar.

Schutzmaßnahmen (siehe Sicherheitsdatenblatt)

keine

Gebindegrößen

Artikel-Nr.	V00 D0550212	V00 D0550213	V00 D0550227	Auf Anfrage
Menge	10 kg	20 kg	200 kg	Andere
Gebinde	Kanister	Kanister	Fass	Andere

Dieses technische Merkblatt kann nur unverbindlich informieren. Die Hinweise oder Angaben entsprechen unseren bisherigen Erfahrungen und Kenntnissen und sind nicht im Sinne von zugesicherten Eigenschaften aufzufassen. Die Anwendung der Produkte ist immer auf die jeweiligen Betriebsbedingungen abzustimmen. Insbesondere kann eine Haftung für Schäden durch Materialunverträglichkeiten nicht übernommen werden, es sei denn, eine Materialverträglichkeit wird vorher ausdrücklich zugesichert. Chemikalien (namentlich solche mit Anteilen organischer Stoffe) sind in der Regel nur begrenzt lagerfähig. Produktveränderungen (z.B. Farbänderung, geringe Ausfällungen oder u. U. geringe Wirkstoffverluste) je nach Lagerzeit und Lagerbedingung stellen daher keinen Mangel dar. Bitte beachten Sie jeweils die zusätzlichen Lagerhinweise. Darüber hinaus sind Schwankungen in den Produkteigenschaften bei Chemikalien und den daraus hergestellten Zubereitungen grundsätzlich unvermeidlich. Alle physikalischen oder chemischen Daten sind daher als Mittelwerte aufzufassen. Für die Beantwortung Ihrer Fragen zur Wasserkonditionierung steht Ihnen unsere anwendungstechnische Beratung zur Verfügung.

Stand: 10/2016
AC-BION 851-151012-sb.doc