

Produktinformation

UH 076 Antischaum TS

Schaumkontrollmittel

Eigenschaften

UH 076 ist ein hochwirksames Schaumverhütungs- und Schaumbekämpfungsmittel .

Inhaltsstoffe

Antischaum TS enthält eine wässrige Polyalkylene-Lösung.

Technische Daten

Aussehen: klare bis schwach trübe Lösung

Dichte: 1.030 kg/m³

Viskosität: 25°C, Brookfield RVT #1,20 rpm, 25 mPas

Löslichkeit: bei Raumtemperaturen in Wasser löslich (20 °C)

Anwendung

Antischaum TS ist ein Entschäumer, der bei Temperaturen über 55 °C eingesetzt wird. Einsatzgebiet ist das Kesselwasser, Wasser in Meerwasserentsalzungsanlagen und das Wasser für die Diffuser bei der Zuckerherstellung aus Rüben. Wird Antischaum TS bei Temperaturen unter 50 °C eingesetzt, tritt keine schaumverhindernde Wirkung auf.

Dosierung

Üblicherweise beträgt die Konzentration im Kesselwasser

0.1 - 5 ppm, in Meerwasserentsalzungsanlagen

0.1 - 1 ppm bezogen auf das Zulaufwasser.

Antischaum TS sollte kontinuierlich in das Zulaufwasser dosiert werden. Bei Kesselwasser empfiehlt sich die Dosierung in den Speisewasserbehälter. Die Einsatzkonzentration bei der Zuckerherstellung liegt bei 5 - 25 g/t Rübenmasse.

Gewährleistung / Produktsicherheit

Die Inhaltsstoffe von Antischaum TS entsprechen den FDA-Anforderungen Titel 21 CFR Kapitel 173.310 Additive für Kesselwasser 173.340 Schaumverhinderer für die Nahrungsmittelverarbeitung

Die Inhaltsstoffe von Antischaum TS sind auch in der französischen Positivliste für die Zuckerindustrie gelistet.

Lieferformen:

Kanister zu 10kg und 30 kg, Faßware zu 205 kg, Container zu 1.025 kg
Gebinde sind Leihgebilde und werden von der Firma Schöler zurückgenommen