

# AGITAN<sup>®</sup> 299

## TECHNISCHE INFORMATION

### Entschäumer für wässrige Systeme

**Zusammensetzung:** Mischung von nichtionogenen, oxalkylierten Verbindungen

**Form:** flüssig

**Farbe:** gelb

**Technische Daten:**

Aktive Substanz:	ca. 100 %
Konsistenz:	mittelviskos
Dichte bei 20°C:	ca. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt:	über 100 °C
Löslichkeit in Wasser:	emulgierbar
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 5,5

*Diese Angaben stellen Richtwerte dar, sie sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Geringe Abweichungen sind ohne Einfluss auf Anwendung und Wirksamkeit des Produktes. Die Spezifikationen sind dem Analysezertifikat zu entnehmen.*

**Eigenschaften/Anwendung:** AGITAN 299 ist ein hochwirksamer, feststofffreier Entschäumer für wässrige Systeme.

Hauptanwendungsgebiete:

- Bautenfarben
- Industrielacke
- Bauprodukte
- Polymerisation
- Sprühtrocknung von Polymeremulsionen
- Granulierhilfsmittel zur Verbesserung der Antiblockeigenschaft
- Papierstreichfarben
- Papierherstellung
- Abwasserbehandlung

**Zusatzmenge/Verarbeitung:** Die erforderliche Zusatzmenge sollte anhand von Vorversuchen ermittelt werden. Normalerweise ist eine Dosierung von 0,05- 1% berechnet auf das Fertigprodukt, ausreichend. Die Dosierempfehlung für die Abwasserbehandlung liegt bei 100-200 ppm. Als Granulierhilfsmittel werden 0,3-0,6% dem Prozesswasser zugesetzt.

**Lagerung/Handhabung:** AGITAN 299 ist frostunempfindlich, sollte aber zwecks besserer Handhabung bei 5 - 25 °C gelagert werden. AGITAN 299 sollte vor Gebrauch aufgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

**Verpackung:** Container mit 1000 kg netto, Fässer mit 150 kg netto oder Gebinde mit 30 kg netto.

Alle Informationen in diesem Merkblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann daraus nicht abgeleitet werden. Jeder Verwender unserer Produkte muss deren Brauchbarkeit für seine speziellen Zwecke eigenverantwortlich prüfen. Dieses Technische Datenblatt ersetzt alle vorhergehenden Versionen.

DE

Revision: November 2014