

# AGITAN<sup>®</sup> 298

## TECHNISCHE INFORMATION

### Entschäumer für wässrige Systeme

**Zusammensetzung:** Mischung von modifizierten Polyethern und nichtionogenen Emulgatoren

**Form:** flüssig

**Farbe:** gelb

**Technische Daten:**

Aktive Substanz:	ca. 100 %
Viskosität:	ca. 400 mPa s
Dichte bei 20°C:	ca. 0,97 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt:	> 100°C
Löslichkeit in Wasser:	leicht emulgierbar
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 3,5

*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 298 sollte ohne weitere Verdünnung verwendet werden. Der Entschäumer bietet folgende Vorteile:

- Speziell entwickelt für ligninsulfonathaltige zementbasierte Systeme
- Effektive Entlüftung von Mörtel und Verlaufmassen
- Hohe Wirksamkeit über einen weiten pH-Bereich
- Sehr gute Verträglichkeit
- Silikon-, Mineralöl- und Phosphat-frei

Hauptanwendungsgebiete:

- Betonverflüssiger
- Verflüssiger enthaltende Mörtel und Verlaufmassen
- Papierstreichfarben

**Zusatzmenge/Verarbeitung:** Der Entschäumer zeigt eine sehr hohe Verträglichkeit mit kolloidalen Systemen.

Typische Zusatzmengen für Anwendungen sind:

Betonverflüssiger	0,2-1,0%
Verflüssiger enthaltende zementbasierte Systeme	0,1-0,5%
Papierstreichfarben	0,05-0,5%

**Lagerung/Handhabung:** AGITAN 298 ist frostunempfindlich, sollte aber bei 5 - 25 °C gelagert werden. Das Produkt sollte vor Gebrauch aufgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

**Verpackung:** Container mit 950 kg netto, Fässer mit 140 kg netto oder Gebinde mit 25 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: März 2014