

# AGITAN<sup>®</sup> 108

## TECHNISCHE INFORMATION

### Entschäumer für wässrige Systeme

**Zusammensetzung:** Wässrige Emulsion aus pflanzlichen Ölen, Polyethern, nichtionischen Emulgatoren und sehr wenig Silikonöl, APEO-frei

**Form:** flüssig  
**Farbe:** weiß, trüb

**Technische Daten:**

Aktive Substanz:	ca. 29%
Viskosität:	ca. 500 mPa s
Dichte bei 20°C:	ca. 0,99 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt:	> 100°C
Löslichkeit in Wasser:	emulgierbar
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 8,0

*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 Analysenzertifikat zu entnehmen.*

**Eigenschaften/Anwendung:** AGITAN 108 ist eine speziell formulierte Entschäumeremulsion mit hervorragender Stabilität und Wirksamkeit. Der Entschäumer ist in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar. AGITAN 108 bietet folgende Vorteile:

- Sehr ökonomisch
- Ausgezeichnete Verträglichkeit
- Schnelle Wirksamkeit
- Gute Schaumkontrolle bereits bei niedriger Dosierung

Hauptanwendungsgebiete:

- Bautenfarben
- flüssige Bauprodukte
- Holzlacke
- Klebstoffe
- Fermentation
- Wasserbehandlung
- Abwasserbehandlung
- Ölfeld-Zemente
- Bohrspülungen

**Zusatzmenge/Verarbeitung:** Typische Zusatzmengen von AGITAN 108 in typischen Anwendungen sind:

Abwasser:	
- Stärke-, proteinhaltige Abwässer:	100- 200 ppm
Farben und Lacke:	
- matte u. seiden-matt Farben	0,1- 0,3%
- Holz-Klarlacke	0,2- 0,4%
- Holzlasuren	0,1- 0,3%
Bauprodukte:	
- Zementadditive	0,2- 0,5%
- Polymer/Zement	0,2- 0,5%
Klebstoffe:	0,2- 0,3%
Fermentation	
- Produktion	100- 300 ppm
- Abwasser	50- 200 ppm

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: Januar 2018

# AGITAN<sup>®</sup> 108

**Wasserbehandlung:**

- Boiler	100- 500 ppm
- Kühlwasser	50- 200 ppm
- Entsalzung	5- 50 ppm
- Glykol-Wäscher	500-2000 ppm

**Lagerung/Handhabung:**

AGITAN 108 ist frostempfindlich und sollte bei 5°C-35°C gelagert werden. Bei Lagerung kann eine leichte Phasentrennung eintreten. Daher muss das Produkt vor Gebrauch aufgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

**Verpackung:**

Container mit 900 kg netto, Fässer mit 140 kg netto oder Gebinde mit 25 kg netto.