

# AGITAN<sup>®</sup> 105

## TECHNISCHE INFORMATION

### Entschäumer für wässrige Systeme

**Zusammensetzung:** Modifizierte Fettstoffe, hydrophobe Kieselsäure, oxalkylierte Verbindungen, Emulgatoren, in Emulsionsform

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

**Technische Daten:**

Aktive Substanz:	23%
Konsistenz:	ca. 1500 mPas
Dichte bei 20°C:	ca. 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt:	>100°C
Löslichkeit in Wasser:	mischbar in jedem Verhältnis
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 7,5

*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 Analysenzertifikat zu entnehmen.*

**Eigenschaften/Anwendung:** AGITAN 105 ist eine speziell formulierte Entschäumeremulsion mit hervorragender Stabilität und Wirksamkeit. Der Entschäumer ist in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar

**Hauptanwendungsgebiete:**

- Bautenfarben
- Baumaterialien
- Druckfarben
- Klebstoffe
- Polymerisationsprozesse
- Papierstreichfarben
- Abwasserbehandlung

**Zusatzmenge/Verarbeitung:** Die Zusatzmenge beträgt im Allgemeinen 0,05 - 1,0 % AGITAN 105, berechnet auf die Gesamtformulierung. Die optimale Dosiermenge sollte anhand von Vorversuchen ermittelt werden. Der Entschäumer kann zu jedem Zeitpunkt einer Produktion zugesetzt werden. Eine optimale Wirkung erzielt man, wenn ca. 2/3 des Entschäumers am Anfang und 1/3 am Ende einer Produktion eingesetzt werden. Die Dosierempfehlung für die Abwasserbehandlung liegt bei 100-200 ppm.

**Lagerung/Handhabung:** AGITAN 105 ist frostunempfindlich. Die empfohlene Lagertemperatur beträgt 5-25°C. Gefrorenes Produkt muss nach Auftauen vor Gebrauch durch Rühren wieder homogenisiert werden. AGITAN 105 kann während der Lagerung separieren und muss daher vor Gebrauch aufgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

**Verpackung:** Container mit 1000 kg netto, Fässer mit 150 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