

# AGITAN<sup>®</sup> 217

## TECHNISCHE INFORMATION

### Entschäumer für wässrige Systeme

<b>Zusammensetzung:</b>	Kombination von flüssigen Kohlenwasserstoffen, modifizierten Fettstoffen, nichtionogenen Emulgatoren und sehr wenig Silikonöl	
<b>Form:</b>	flüssig	
<b>Farbe:</b>	gelblich, trüb	
<b>Technische Daten:</b>	Aktive Substanz:	ca. 100 %
	Konsistenz:	mittelviskos
	Dichte bei 20°C:	ca. 0,91 g/cm <sup>3</sup>
	Flammpunkt:	über 140 °C
	Löslichkeit in Wasser:	leicht emulgierbar, ergibt eine instabile Emulsion, die aufrahmt
	pH (2% in dest. Wasser):	ca. 6

*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 217 ist ein Entschäumer für alle gängigen wässrigen Dispersionssysteme. Das Produkt ist ideal für die Anwendung in pigmentierten Systemen sowie in Klebstoffen auf Basis tierischer Leime und Dispersionen.

Hauptanwendungsgebiete:  
- Klebstoffe  
- Bautenfarben  
- Koagulierungsverbindungen

**Zusatzmenge/Verarbeitung:** Die Zusatzmenge beträgt im allgemeinen 0,1 - 0,3 %, bezogen auf die Gesamtformulierung. AGITAN 217 kann sowohl konzentriert als auch in Wasser voremulgiert eingesetzt werden. Bei der Herstellung pigmentierter Systeme hat es sich als günstig erwiesen, AGITAN 217 dem vorgelegten Wasser zuzusetzen. Eine optimale Wirkung erzielt man, wenn ca. 2/3 des Entschäumers bei der Pigmentdispersion und 1/3 beim Auflacken eingesetzt werden. Bei der Herstellung einer Emulsion ist der Entschäumer in das vorgelegte Wasser einzurühren.

**Lagerung/Handhabung:** AGITAN 217 ist frostunempfindlich. Es sollte jedoch zwecks besserer Handhabung bei 15 - 25 °C gelagert werden. Da das Produkt bei Lagerung zur Phasentrennung neigt, muss der Entschäumer vor der Verwendung umgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

**Verpackung:** Container mit 900 kg netto, Fässer mit 135 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