

# AGITAN<sup>®</sup> 232

## TECHNISCHE INFORMATION

### Entschäumer für wässrige Systeme

<b>Zusammensetzung:</b>	Kombination von flüssigen Kohlenwasserstoffen, modifizierten Fettstoffen, nichtionogenen Emulgatoren und hydrophober Kieselsäure	
<b>Form:</b>	flüssig	
<b>Farbe:</b>	gelblich, trüb	
<b>Technische Daten:</b>	Aktive Substanz:	ca. 100 %
	Konsistenz:	mittelviskos
	Dichte bei 20°C:	ca. 0,90 g/cm <sup>3</sup>
	Flammpunkt:	über 120 °C
	Löslichkeit in Wasser:	leicht in Wasser emulgierbar, ergibt eine instabile Emulsion, die aufrahmt
	pH (2% in dest. Wasser):	ca. 8

*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 232 ist ein Entschäumer, der bei allen handelsüblichen Kunststoffdispersionen zur Schaumbekämpfung eingesetzt werden kann. Aufgrund seiner guten Emulgierbarkeit in Wasser kann der Entschäumer sowohl in pigmentierten als auch in unpigmentierten Systemen eingesetzt werden.

Hauptanwendungsgebiete:

- Bautenfarben
- Kunstharzputze
- Abwasserbehandlung

**Zusatzmenge/Verarbeitung:** Die Zusatzmenge beträgt im Allgemeinen 0,1 - 0,5 % AGITAN 232, berechnet auf die Gesamtformulierung. Der Entschäumer wird üblicherweise unverdünnt schon zu Beginn der Herstellung beim Anteigen der Pigmente zugesetzt. Dadurch erreicht man eine sehr gleichmäßige Verteilung und der Pigment/Füllstoff-Slurry wird besser entlüftet. Eine optimale Wirkung erzielt man, wenn ca. 2/3 der Entschäumermenge bei der Pigmentdispersion und 1/3 beim Auflacken eingesetzt werden. Bei der Herstellung einer Emulsion ist der Entschäumer in das vorgelegte Wasser einzurühren. Die Dosierempfehlung für die Abwasserbehandlung liegt bei 100-200 ppm.

**Lagerung/Handhabung:** AGITAN 232 ist frostunempfindlich. Es sollte jedoch zwecks besserer Handhabung bei 5 - 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 130 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