

# AGITAN<sup>®</sup> 265

## TECHNISCHE INFORMATION

### Entschäumer für wässrige Systeme

**Zusammensetzung:** Kombination modifizierter, nichtionogener Fettstoffe, hydrophober Kieselsäure und aromatenfreier, unbedenklicher medizinischer Weißöle

**Form:** flüssig  
**Farbe:** gelblich

**Technische Daten:**

Aktive Substanz:	ca. 100 %
Konsistenz:	mittelviskos
Dichte bei 20°C:	ca. 0,88 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt:	über 150 °C
Löslichkeit in Wasser:	schwer emulgierbar
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 6,5

*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 265 ist ein hochwirksamer Entschäumer für Farben und weitere Anwendungen, die lediglich geringste Emissionen erlauben. Aufgrund der geringen Emulgierbarkeit in Wasser ist die Anwendung dieses Entschäumers für mittel- bis hochviskose Systeme ideal. In niedrigviskosen Systemen ist AGITAN 265 empfehlenswert wenn hohe Netzmittelanteile vorhanden sind oder starke Scherkräfte bei der Herstellung wirken, die bei der Emulgierung des Entschäumers helfen.

Hauptanwendungsgebiete:  
-Bautenfarben  
-Kunstharzputze  
-Industrie- und Holzlacke  
-Klebstoffe

**Zusatzmenge/Verarbeitung:** Die Zusatzmenge beträgt im allgemeinen 0,1 - 0,5 % AGITAN 265, 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.

**Lagerung/Handhabung:** AGITAN 265 ist frostunempfindlich. Zwecks besserer Handhabung sollte das Produkt bei 15 - 25 °C gelagert werden. Bei Lagerung kann eine leichte Phasentrennung eintreten. Daher muss AGITAN 265 vor Gebrauch aufgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

**Verpackung:** Container mit 800 kg netto oder Fässer mit 120 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