

# AGITAN<sup>®</sup> 650

## TECHNISCHE INFORMATION

### Entschäumer für wässrige Systeme

**Zusammensetzung:** Kombination von physiologisch unbedenklichen Kohlenwasserstoffen, speziellen Wachsen und nichtionogenen Emulgatoren, silikonfrei

**Form:** flüssig  
**Farbe:** gelblich, trüb

**Technische Daten:**

Aktive Substanz:	ca. 100 %
Konsistenz:	mittelviskos
Dichte bei 20°C:	ca. 0,84 g/cm <sup>3</sup>
Flammpunkt:	über 100 °C
Löslichkeit in Wasser:	leicht emulgierbar, bildet eine Emulsion, die aufrahmt
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 5,5

*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 Analysezertifikat zu entnehmen.*

**Eigenschaften/Anwendung:** AGITAN 650 ist ein leicht emulgierbarer Entschäumer, der sowohl in gefüllten Systemen als auch in unpigmentierten und niedrigviskosen Systemen eingesetzt werden kann. AGITAN 650 ist universell einsetzbar und wirkt bei allen herkömmlichen wässrigen Dispersionen und wasserverdünnbaren Systemen.

Hauptanwendungsgebiete:  
- Holzlacke  
- Druckfarben  
- Klebstoffe

**Zusatzmenge/Verarbeitung:** Die Zusatzmenge beträgt im allgemeinen 0,3 - 0,5 % AGITAN 650, 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 Entschäumeremulsion ist stets der Entschäumer in das vorgelegte Wasser einzurühren.

**Lagerung/Handhabung:** AGITAN 650 ist nicht kälteempfindlich. Es sollte jedoch zwecks besserer Handhabung bei 15 - 25 °C gelagert werden. Bei Lagerung kann eine leichte Phasentrennung eintreten. Daher muss AGITAN 650 vor Gebrauch aufgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

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