

AGITAN[®] 633

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung:	Kombination von Fettsäurederivaten und Kohlenwasserstoffen, nichtionogen, silikonfrei	
Form:	flüssig	
Farbe:	gelbbraun, klar	
Technische Daten:	Aktive Substanz:	ca. 100 %
	Konsistenz:	niedrigviskos
	Dichte bei 20°C:	ca. 0,92 g/cm ³
	Flammpunkt:	über 120 °C
	Löslichkeit in Wasser:	leicht emulgierbar, ergibt eine Emulsion, die aufrahmt
	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 Analysezertifikat zu entnehmen.

Eigenschaften/Anwendung: AGITAN 633 ist ein idealer Entschäumer für wässrige, niedrig- bis mittelviskose Systeme.

Hauptanwendungsgebiete:

- Klebstoffe
- Reinigungsmittel
- Dispersionen
- Papierherstellung (insbesondere Dekorpapiere)

Zusatzmenge/Verarbeitung: Normalerweise wird der Entschäumer unverdünnt dem zu entschäumenden System zugesetzt. Aufgrund der guten Emulgierbarkeit kann AGITAN 633 zu jedem Zeitpunkt eingearbeitet werden. Die Zusatzmenge ist anhand von Vorversuchen zu ermitteln und liegt normalerweise zwischen 0,5 - 1,5 %, bezogen auf die Gesamtformulierung. Bei der Herstellung einer Entschäumeremulsion ist stets der Entschäumer in das vorgelegte Wasser einzurühren.

Lagerung/Handhabung: AGITAN 633 sollte zwecks besserer Handhabung bei 15-25°C gelagert werden. Bei Lagerung unter 10°C neigt der Entschäumer zum Eintrüben bzw. Absetzen. Durch Erwärmen auf über 20°C und intensives Rühren erreicht der Entschäumer wieder seine ursprüngliche Form. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 900 kg netto oder Fässer mit 135 kg netto.