

AGITAN[®] 109

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung: Kombination von Pflanzenölen, oxalkylierten Verbindungen und hydrophober Kieselsäure in Emulsionsform

Form: flüssig
Farbe: weiß, trüb

Technische Daten:

Aktive Substanz:	50%
Konsistenz:	ca. 3000 mPa s
Dichte bei 20°C:	ca. 1,01 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	mischbar in jedem Verhältnis
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 7,5

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 109 ist eine speziell formulierte Entschäumeremulsion mit hervorragender Stabilität und Wirksamkeit. Der Entschäumer ist in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar.

Hauptanwendungsgebiete:

- Bautenfarben
- Baumaterialien
- Druckfarben
- Klebstoffe
- Polymerisationsprozesse
- Papierstreichfarben
- Abwasserbehandlung

Zusatzmenge/Verarbeitung: Die Zusatzmenge beträgt im Allgemeinen 0,05 - 1,0 % AGITAN 109, berechnet auf die Gesamtformulierung. Die optimale Dosiermenge sollte anhand von Vorversuchen ermittelt werden. Der Entschäumer kann zu jedem Zeitpunkt einer Produktion zugesetzt werden. Eine optimale Wirkung erzielt man, wenn ca. 2/3 des Entschäumers am Anfang und 1/3 am Ende einer Produktion eingesetzt werden. Die Dosierempfehlung für die Abwasserbehandlung liegt bei 100-200 ppm.

Lagerung/Handhabung: AGITAN 109 ist frostempfindlich und sollte bei 15 - 25 °C gelagert werden. Bei Lagerung kann eine geringe Phasentrennung eintreten. AGITAN 109 muss vor Gebrauch aufgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 9 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 950 kg netto, Fässer mit 140 kg netto oder Gebinde mit 25 kg netto.