

AGITAN[®] 103

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung:	Oxalkylierte Verbindungen, modifizierte Fettstoffe, Emulgatoren, in Emulsionsform	
Form:	flüssig	
Farbe:	weiß, trüb	
Technische Daten:	Aktive Substanz:	23%
	Konsistenz:	ca. 1000 mPas
	Dichte bei 20°C:	ca. 0,96 g/cm ³
	Flammpunkt:	>100°C
	Löslichkeit in Wasser:	mischbar in jedem Verhältnis
	pH (2% in dest. Wasser):	ca. 7

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 103 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
- Papierherstellung

Zusatzmenge/Verarbeitung: Die Zusatzmenge beträgt im Allgemeinen 0,05 - 1,0 % AGITAN 103, 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.

Lagerung/Handhabung: AGITAN 103 ist frostunempfindlich. Die empfohlene Lagertemperatur beträgt 5-25°C. Gefrorenes Produkt muss nach Auftauen vor Gebrauch durch Rühren wieder homogenisiert werden. AGITAN 103 muss vor Gebrauch aufgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 9 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 900 kg netto, Fässer mit 135 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