

AGITAN[®] 295

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung: Kombination von flüssigen Kohlenwasserstoffen, hydrophober Kieselsäure, Fettstoffen, oxalkylierten Verbindungen und nichtionogenen Emulgatoren

Form: flüssig
Farbe: bräunlich, trüb

Technische Daten:

Aktive Substanz:	ca. 100 %
Konsistenz:	mittelviskos
Dichte bei 20°C:	ca. 0,95 g/cm ³
Flammpunkt:	über 140 °C
Löslichkeit in Wasser:	leicht emulgierbar, bildet eine instabile Emulsion
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 6

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 295 ist ein hochwirksamer Entschäumer für wässrige Dispersions- und wasserverdünnbare Systeme. Der Entschäumer ist sowohl in Klarlacken, pigmentierten und niedrigviskosen Systemen als auch bei der Herstellung von Dispersionen einsetzbar.

Hauptanwendungsgebiete:

- Bautenfarben
- Dispersionsherstellung
- Kunstharzputze
- Baumaterialien
- Industrie- und Holzlacke
- Druckfarben
- Klebstoffe

Zusatzmenge/Verarbeitung: Die Zusatzmenge beträgt im Allgemeinen 0,1 - 0,5 % AGITAN 295, 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 Emulsion ist der Entschäumer in das vorgelegte Wasser einzurühren.

Lagerung/Handhabung: AGITAN 295 ist frostunempfindlich. Zwecks besserer Handhabung sollte das Produkt bei 15 - 25 °C gelagert werden. Bei Lagerung kann eine Phasentrennung eintreten. Daher muss AGITAN 295 vor Gebrauch aufgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 900 kg netto, Fässer mit 140 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: November 2017