

AGITAN[®] 290

TECHNISCHE INFORMATION

Spezial-Entschäumer für den wässrigen Bereich

Zusammensetzung:	Kombination oxalkylierter, nichtionogener Verbindungen	
Form:	flüssig	
Farbe:	gelblich	
Technische Daten:	Aktive Substanz:	ca. 100 %
	Konsistenz:	mittelviskos
	Dichte bei 20°C:	ca. 1,02 g/cm ³
	Flammpunkt:	über 180 °C
	Löslichkeit in Wasser:	leicht verteilbar, ergibt eine Emulsion, die langsam aufräumt
	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 Analysenzertifikat zu entnehmen.

Eigenschaften/Anwendung: AGITAN 290 eignet sich besonders zur Entschäumung von Polyvinylalkohol (PVA)-Lösungen und von stark sauren Medien (pH 0,5). Farbe und Transparenz des PVA-Filmes werden durch den Entschäumer nicht beeinträchtigt. In sauren Entkalkungs- und Reinigungsmitteln wird der Schaum durch AGITAN 290 wesentlich verringert, so dass ein schnelleres und gründlicheres Arbeiten möglich ist. AGITAN 290 ist absolut silikon- und aschefrei. Das Produkt ist in sauren Medien über längere Zeit stabil und von Raumtemperatur bis 95 °C voll wirksam.

Hauptanwendungsgebiete:
- Polyvinylalkohol-Lösungen
- Reinigungs- und Entkalkungsmittel (stark sauer)

Zusatzmenge/Verarbeitung:

- 1. Entschäumung von Polyvinylalkohol:**
Zur guten Entlüftung kann AGITAN 290 sofort bei der Herstellung von PVA-Lösungen eingesetzt werden, da der Entschäumer auch bei 95 °C noch seine volle Wirksamkeit entwickelt. Natürlich kann AGITAN 290 auch der fertigen PVA-Lösung zugesetzt werden. Im allgemeinen verwendet man 1 % AGITAN 290 bezogen auf trockenes PVA.
- 2. Entschäumung von Säuregemischen**
Die Zusatzmenge beträgt im allgemeinen 5 bis 10 % AGITAN 290, berechnet auf fertiges Säuregemisch. Bei der Herstellung einer Entschäumeremulsion ist stets der Entschäumer in das vorgelegte Wasser einzurühren.

Lagerung/Handhabung: AGITAN 290 ist frostunempfindlich, sollte aber zwecks besserer Handhabung bei 15 - 25 °C gelagert werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 950 kg netto, Fässer mit 150 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