

AGITAN[®] 30-N

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer und Entlüfter für wässrige Systeme

Zusammensetzung:	Dispersion nicht ionogener Fettderivate	
Form:	flüssig	
Farbe:	weiß	
Technische Daten:	Aktive Substanz:	ca. 30 %
	Konsistenz:	mittelviskos
	Dichte bei 20°C:	ca. 0,9 g/cm ³
	Löslichkeit in Wasser:	leicht
	pH (2% in dest. Wasser):	emulgierbar ca. 8

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 30-N wird als Entschäumer zur Schaumverhinderung und zur Stoffentlüftung bei der Papierherstellung und Abwasserbehandlung eingesetzt. Das Produkt zeichnet sich durch eine höhere Leistungsfähigkeit bei der Oberflächenentschäumung aus. AGITAN 30-N zeigt besonders gute Langzeitwirksamkeit als Entschäumer und Entlüfter an Papiermaschinen. Auf Grund seiner chemischen Zusammensetzung ist AGITAN 30-N leimfreundlich und in einem breiten pH Bereich wirksam.

Zusatzmenge/Verarbeitung: Bei extremen Prozessbedingungen wird empfohlen, vor großtechnischen Versuchen AGITAN 30-N auf Verträglichkeit mit den vorhandenen Hilfsmitteln zu testen. Fließverhalten und leichte Verteilung erlauben die unverdünnte Zugabe von AGITAN 30-N an Stellen mit genügend Turbulenz. Die beste Wirksamkeit erzielt man erfahrungsgemäß dann, wenn AGITAN 30-N möglichst kurz vor der Schaumentstehungszone zugegeben wird und eine gute Verteilung gewährleistet ist. Die übliche Einsatzmenge bei der Papierherstellung liegt bei 0,02-0,1% AGITAN 30-N, bezogen auf atro Produktion. In der Abwasserbehandlung werden in der Regel 100-300 ppm dosiert. Wegen der entlüftenden Wirkung muss beim Einsatz im Belebungsbecken der Sauerstoffgehalt überwacht werden.

Lagerung/Handhabung: Der bestimmungsgemäße Umgang mit AGITAN 30-N ist unproblematisch. Als Dosier- bzw. Lagermaterialien eignen sich sowohl Kunststoffe als auch Metall. AGITAN 30-N ist frostempfindlich und sollte bei 10-25 °C gelagert werden. Bei der Lagerung kann eine Phasentrennung eintreten. Daher muss AGITAN 30-N vor Gebrauch durch Rühren homogenisiert werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 5 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung: Container mit 900 kg netto, Fässer mit 140 kg netto oder Tankzug ab 5000 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: Dezember 2015