

AGITAN[®] DF 581 B

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für wässrige Systeme

Zusammensetzung: Mischung aus leichtem Mineralöl und nicht-ionischen Tensiden, APEO-frei

Form: flüssig
Farbe: hell, trüb

Technische Daten:

Aktive Substanz:	ca. 100 %
Viskosität:	ca. 300 mPa s
Dichte bei 20°C:	ca. 0,83 g/cm ³
Flammpunkt:	>70°C
Löslichkeit in Wasser:	emulgierbar
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 DF 581 B ist ein Entschäumer für alle gängigen wässrigen Dispersionsysteme. AGITAN DF 581 B bietet folgende Vorteile:

- Äußerst vielseitig
- Sehr schnelle Entschäumung
- Silikonfrei
- Wirksam bei alkalischen und sauren Bedingungen

Hauptanwendungsgebiete:

- Bautenfarben und Putze
- Klebstoffe
- Polymerisation
- Reiniger
- Prozessentschäumer

Zusatzmenge/Verarbeitung: AGITAN DF 581 B sollte vor Gebrauch umgerührt und kann zur besseren Anwendung auch verdünnt eingesetzt werden.

Typische Zusatzmengen für Anwendungen sind:

Wasserbassierende Beschichtungen:

- | | |
|---------------------|-------------|
| - Dekorfarben | 0,1- 0,3 % |
| - Betonbeschichtung | 0,1- 0,3 % |
| - Klebstoffe | 0,05- 0,3 % |

Synthetische und natürliche Latizes:

- | | |
|-------------------------------------|------------|
| - Formulierung & Anwendung | 0,1-0,3 % |
| - Tauchen (Spinngewebeverhinderung) | 0,05-0,2 % |

Prozesswasser:

- | | |
|---------------------------|-------------|
| - Abwasserbehandlung | 100-500 ppm |
| - Destillation | 0,05- 0,1 % |
| - Reinigungsflüssigkeiten | 0,1-0,2 % |
| - Druckpasten | 0,1-0,3 % |
| - Wachs Emulsionen | 0,1-0,3 % |
| - Agrochemikalien | 0,1-0,3 % |

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: Juli 2014

AGITAN[®] DF 581 B

Lagerung/Handhabung:

AGITAN DF 581 B ist frostempfindlich und sollte bei 5 - 35 °C gelagert werden. Da das Produkt bei Lagerung zur Phasentrennung neigt, muss der Entschäumer vor der Verwendung umgerührt werden. Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 15 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

Verpackung:

Container mit 800 kg netto, Fässer mit 120 kg netto oder Gebinde mit 20 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: Juli 2014

MÜNZING Chemie GmbH
Münzingstrasse 2
74232 Abstatt

Tel.: +49(0)7131/987-0
Fax: +49(0)7131/987-125
sales.pca@munzing.com
www.munzing.com