

AGITAN[®] DF 6054

TECHNISCHE INFORMATION

Entschäumer für Reiniger und Kühlschmiermittel

Zusammensetzung: Wässrige Emulsion von Silikon und nicht-inogenen Tensiden

Form: flüssig
Farbe: weiß, trüb

Technische Daten:

Aktive Substanz:	ca. 16 %
Viskosität:	ca. 700 mPa s
Dichte bei 20°C:	ca. 1,0 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser:	emulgierbar
pH (2% in dest. Wasser):	ca. 7,5

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 DF 6054 ist ein Entschäumer für alle gängigen wässrigen Systeme. AGITAN DF 6054 bietet folgende Vorteile:

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

Hauptanwendungsgebiete:

- Flaschen- und Containerreinigung
- Agrochemie
- Kühlschmiermittel

Zusatzmenge/Verarbeitung: AGITAN DF 6054 sollte zur einfacheren Anwendung unverdünnt oder mit Wasser verdünnt eingesetzt werden. Der Entschäumer ist besonders geeignet für kritische Anwendungen betreffend Verträglichkeit und Glanz.

Typische Zusatzmengen für Anwendungen sind:

Metallbearbeitung & Schmierstoffe:

- Konzentrate	0,1- 0,3 %
- Verdünnt	0,02-0,05 %

Reiniger und Tenside:

- Reiniger für feste Oberflächen	0,1- 0,4 %
Waschmittel	0,02-0,05 %
Agrochemikalien	0,1-0,3 %

Lagerung/Handhabung: AGITAN DF 6054 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 950 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: März 2014