

# FOAM BAN<sup>®</sup> XRM-3599B

## TECHNISCHE INFORMATION

### Entschäumer für wässrige industrielle Flüssigkeiten

|                          |                                |  |                        |
|--------------------------|--------------------------------|--|------------------------|
| <b>Zusammensetzung:</b>  | 3D-Siloxan emulgiert in Wasser |  |                        |
| <b>Form:</b>             | flüssig                        |  |                        |
| <b>Farbe:</b>            | opak, cremefarben              |  |                        |
| <b>Technische Daten:</b> | Nicht flüchtiger Anteil:       |  | 73,0%                  |
|                          | Viskosität:                    |  | 2.100 cps              |
|                          | Dichte:                        |  | 1,01 g/cm <sup>3</sup> |
|                          | pH-Wert (50%):                 |  | 7,75                   |

*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:** FOAM BAN<sup>®</sup> XRM-3599B ist ein wassermischbarer Entschäumer, der in die Formulierungen ohne Separation des Entschäumers oder Trübung des Konzentrats eingearbeitet werden kann. Der Entschäumer kann auch mit Wasser verdünnt direkt nachdosiert werden. Bei sachgemäßem Einsatz und Dosierung hat der Entschäumer keinen Einfluss auf die nachfolgende Endbearbeitung wie z.B. Lackierung oder Beschichtung.

**Hauptanwendungsgebiete:**

- Wasserbasierte Ölemulsionen
- Semi-synthetische / Mikro-Emulsionen
- Synthetische chemische Lösungen
- Alkalische und saure wässrige Reiniger
- Oberflächenbeschichtungen
- Hydraulische Metallbearbeitungsflüssigkeiten auf Wasser-Glykol Basis

**Zusatzmenge/Verarbeitung:** Die Eigenschaften des Entschäumers sind stark abhängig von den Formulierungen unserer Kunden und sollten daher in Vorversuchen bei unterschiedlichen Dosierungen, Temperaturen und/oder Zeitpunkten getestet werden, um die Leistung vor Verwendung zu prüfen. Die empfohlene Anfangsdosierung liegt bei 0,1% berechnet auf die Gesamtformulierung. Wenn möglich sollte der Entschäumer dem Konzentrat langsam vor der Zugabe von Wasser und unter gutem Rühren (mindestens 5 Minuten) hinzugefügt werden.

**Lagerung/Handhabung:**

- Vor Gebrauch gut aufrühren
- Ab einem Jahr nach Herstellungsdatum Produkt aufrühren und Qualität prüfen
- Weitere Informationen finden Sie auf dem Sicherheitsdatenblatt

Das Produkt ist in verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate ab Produktionsdatum haltbar.

**Verpackung:** Fässer mit 217 kg netto oder Gebinde mit 19 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

MUNZING  
1455 Broad Street, Suite 3  
Bloomfield, N.J. 07003-3003  
USA

Phone +1-800-524-0055  
Fax +1-973-338-0420  
[info@munzing.us](mailto:info@munzing.us)  
[www.munzing.com](http://www.munzing.com)

Revision: 05/14