

# FOAM BAN<sup>®</sup> MS-5A

## TECHNISCHE INFORMATION

### Entschäumer für industrielle Flüssigkeiten

<b>Zusammensetzung:</b>	Spezielle Wachse und Mineralöl		
<b>Form:</b>	flüssig		
<b>Farbe:</b>	opak, weiß		
<b>Technische Daten:</b>	Nicht flüchtiger Anteil:	99,0%	
	Viskosität:	3.500 cPs	
	Dichte:	0,85 g/cm <sup>3</sup>	
	Emulgierbarkeit in Wasser:	nicht emulgierbar	

*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:** FOAM BAN<sup>®</sup> MS-5A ist ein hochwirksamer Entschäumer für den Einsatz in Kühlschmiermitteln. Die Hauptanwendungsgebiete sind sowohl Mineralöl und Pflanzenöl basierte wasseremulgierbare Metallbearbeitungsflüssigkeiten als auch die Nachdosierung.

Hauptanwendungsgebiete:

- In Wasser emulgierbare Mineralöl basierte Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- In Wasser emulgierbare Pflanzenöl basierte Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- Nachsetzentschäumer für Metallbearbeitungsflüssigkeiten

**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 zwischen 0,1 und 0,5% berechnet auf die Gesamtformulierung, die empfohlene Anfangsdosierung als Nachsetzentschäumer liegt bei ca. 100ppm.

**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 163 kg netto oder Gebinde mit 14 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