

# FOAM BAN<sup>®</sup> HV-810G

## TECHNISCHE INFORMATION

### Entschäumer für industrielle Flüssigkeiten

**Zusammensetzung:** 3D-Siloxan und Polyoxalkylene

**Form:** flüssig  
**Farbe:** opak, weiß

**Technische Daten:**

Nicht flüchtiger Anteil:	100%
Viskosität:	500 mPas
Dichte:	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Abwaschbarkeit:	FOAM BAN <sup>®</sup> HV-810G ist mit handelsüblichen Reinigungsmitteln und unter normalen Bedingungen komplett abwaschbar. Die Oberfläche kann anschließend normal beschichtet werden.
Emulgierbarkeit in Wasser:	mäßig
pH (2% in dest. Wasser):	7,3

*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> HV-810G ist ein 3D-Siloxan Entschäumer entwickelt für wässrige Kühlschmiermittel. Er wurde mit Polyoxalkylen für hervorragende Verträglichkeit in mineralöhlhaltigen wasseremulgierbaren, semi-synthetischen Metallbearbeitungsflüssigkeiten, Wasser-Glykol Hydraulikflüssigkeiten sowie für Nachdosierungen formuliert.

**Hauptanwendungsgebiete:**

- In Wasser emulgierbare Mineralöl basierte Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- Nachsetzenschäumer für Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- Semi-synthetische Metallbearbeitungsflüssigkeiten mit niedrigem Mineralölgehalt
- Semi-synthetische Metallbearbeitungsflüssigkeiten mit hohem Mineralölgehalt
- Semi-synthetische – Ester-Pflanzenöl basierte Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- Synthetische Metallbearbeitungsflüssigkeiten
- Hydraulische Metallbearbeitungsflüssigkeiten mit hohem Wassergehalt und 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 zwischen 0,1 und 0,50% berechnet auf die Gesamtformulierung.

**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:** **US** - Fässer mit 213 kg netto oder Gebinde mit 19 kg netto.  
**EU** - Fässer mit 200 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: 10 / 17

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)