

# FOAM BAN® TK-150

## TECHNISCHE INFORMATION

### Entschäumer für industrielle Flüssigkeiten

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

**Form:** flüssig  
**Farbe:** opak, cremefarben

**Technische Daten:**

Nicht flüchtiger Anteil:	98,0%
Viskosität:	500 cps
Dichte:	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Abwaschbarkeit:	FOAM BAN® TK-150 ist mit handelsüblichen Reinigungsmitteln und unter normalen Bedingungen komplett abwaschbar. Die Oberfläche kann normal beschichtet werden.
Emulgierbarkeit in Wasser:	mäßig
pH-Wert (50%):	7,8

*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® TK 150 ist ein niedrigviskoser 3D-Siloxan Entschäumer speziell zur Nachdosierung in einer Vielzahl von wässrigen Kühlschmiermitteln. Der Entschäumer bietet hervorragende Schaumbekämpfung und Langzeitwirkung und kann einfach mit Wasser und/oder Polypropylenglykol verdünnt werden.

Hauptanwendungsgebiete:

- Nachsetzentschäumer für Metallbearbeitungsflüssigkeiten bei hoher Scherbelastung
- Nachsetzentschäumer für Metallbearbeitungsflüssigkeiten bei geringer Scherbelastung

**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 0,01 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

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: 07/18