



OILCHEM GmbH, Magdeburger Str. 54, D 06862 Roßlau

Tel.: (03 49 01) 5 45 85  
Fax: (03 49 01) 5 45 96

# Produktbeschreibung

## Trifoam 820

Beschäumer für Erdgassonden mit Ölkondensatbelastung

### Technische Daten

Zusammensetzung:	Mischung aus Tensiden
Farbe:	farblos
Form:	flüssig
Dichte bei 20° C ( g/cm <sup>3</sup> ):	ca. 1
Gefrierpunkt (° C):	-2° C
pH Wert (100 g/l Wasser):	ca. 6 - 7

### Anwendung und Eigenschaften

**Trifoam 820** wird speziell in der Erdgasförderung eingesetzt als:

- Beschäumer im Süß- und Lagerstättenwasser
- Beschäumer für Lagerstättenwasser mit hoher Ölkondensatbelastung
- Beschäumer für Lagerstättenwasser mit Temperaturen bis 160°C

**Trifoam 820** besitzt selbst bei Ölkondensatgehalten bis 30% und hohen Temperaturen ein hervorragendes Schaumvermögen.

**Trifoam 820** ist pH neutral eingestellt und mit häufig als Korrosionsschutzmittel eingesetzten quaternären Ammoniumsalzen gut verträglich.

**Trifoam 820** ist auch bei Temperaturen von > 90°C und einer hohen Ölkondensatbelastung, sowie einer Dichte des Lagerstättenwassers von < 1,15 wirkungsvoll.

### Dosierung

Die erforderlichen Dosiermengen sind stark von der jeweilig vorgegebenen Lagerstättenwasserqualität abhängig.

Als Richtwerte für eine üblicherweise ausreichende Dosiermenge an **Trifoam 820** können Mengen von 0,3 bis 4,0 Vol % (ca. 3 bis 40 kg/m<sup>3</sup>), bezogen auf die ausgetragene Wassermenge, angegeben werden.

## Lagerung

In geschlossenen Originalbinden ist **Trifoam 820** mindestens 6 Monate lagerfähig und bis minus 2 Grad Celsius froststabil.

## Verpackung

- 60 kg PE-Kanister
- 200 kg Fässer
- 1.000 kg Container