

BIO FOAM 15

SYNTHETISCHES SCHAUMMITTEL 2-6 %

BESCHREIBUNG

BIO FOAM 15 ist ein synthetisches Schaummittel, das auf Tensid-Verbindungen basiert. Diese zeichnen sich durch ihr großes Verschäumungsvermögen sowie ihre Widerstandskraft gegen Wasserverlust aus.

BIO FOAM 15 ist frostsicher bis zu -15°C.

▲ **Schaumeffekt:** **BIO FOAM 15** ist für alle Schaumarten geeignet – Schwer-, Mittel- und Leichtschaum.

BIO FOAM 15 ist besonders gut zur Erzeugung eines Leichtschums zur Bedeckung großer Flächen geeignet, beispielsweise für den Einsatz in Flugzeughallen, Lagerhäusern, Laderäumen in Schiffen oder Parkhäusern. Dieses Produkt kann auch für Schulungsvorhaben verwendet werden.

▲ **Kohlenwasserstoffbrände:** **BIO FOAM 15** eignet sich für Brände von Kohlenwasserstoffen wie Heizöl, Diesel, Benzin, Kerosin usw.

▲ **Umwelt:** **BIO FOAM 15** ist ohne Gefahr für die Umwelt und ist leicht biologisch abbaubar.

BIO FOAM 15 enthält keine Fluorderivate.



LEISTUNGEN & ANWENDUNG

BIO FOAM 15 entspricht den Normen:

▲ EN 1568-1 ■ EN 1568-2 ■ EN 1568-3

BIO FOAM 15 kann mit Süßwasser, Meerwasser und Brackwasser bei 2 bis 6% gegen Kohlenwasserstoffbrände verwendet werden. **BIO FOAM 15** passt zu allen bekannten Ausrüstungen.

GARANTIE- UND SERVICELEISTUNGEN

BIO FOAM 15 hat 10 Jahre Garantie. Lagerung im Originalgebinde und einer Lagerung bei einer Temperatur zwischen -30°C und +60°C.

24-Stunden-Notfall-Lieferservice unter folgender Rufnummer: **+49 (0) 6805 60067 27**.

Sicherheitsdatenblätter und ökotoxikologische Informationen sind auf Anfrage erhältlich: info@bio-ex.de

PHYSIKALISCHE DATEN

BIO FOAM 15	
Form	gelbe Flüssigkeit
Dichte bei 20°C	1.06 ± 0.02
pH-Wert bei 20°C	7.0 ± 1.0
Viskosität bei 20°C	Newtonsches
Sedimentgehalt	0%
Gefrierpunkt	-15°C
Gebrauchstemperatur	-14°C / + 50°C

SCHAUMQUALITÄT

Beschäftigungskonzentration 2%	BIO FOAM 15
Schwerschaum	> 7*
Wasserviertelzeit 25%	> 2 minuten
Mittelschaum	> 50*
Leichtschaum	> 500*

Beschäftigungskonzentration 6%	BIO FOAM 15
Schwerschaum	> 9*
Wasserviertelzeit 25%	> 7 minuten
Mittelschaum	> 150*
Leichtschaum	> 700*

* Die Verschäumung und die Absetzzeit sind abhängig vom verwendeten Schaumgeräten.