

### 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 Leichtschaums 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 Fluoride.



### 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, vorausgesetzt, dass es in seiner Originalverpackung und bei den empfohlenen Lagertemperaturen zwischen -30°C und +60°C aufbewahrt wird.

Unser Labor für Qualitätskontrolle bietet Ihnen eine Analyse-Serviceleistung BIO-LAB.

Wir bieten Ihnen auch unseren **24-Stunden-Notservice (Notrufnummer +49 (0) 6805 60067 27)**

Sicherheitsdatenblätter und ökotoxikologische Informationen sind auf Anfrage erhältlich: [bio-ex@leader-gmbh.de](mailto:bio-ex@leader-gmbh.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 |
|--------------------------------|-------------|
| Schwertschaum                  | > 7*        |
| Wasserviertelzeit 25%          | > 2 minuten |
| Mittelschaum                   | > 50*       |
| Leichtschaum                   | > 500*      |

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

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