



BIOEX[®]

● *High Performance Foams*

BIO FOR

**BRANDKLASSE A (FESTSTOFFE)
UND KOHLENWASSERSTOFFBRÄNDE**
NETZ- UND SCHAUMMITTEL OHNE FLUOR

- Wirksam gegen Feststoffbrände ab 0,1 %:
 - Waldbrände
 - Klein- und Mittelbrände in Städten (Mülltonnen, Wohnungen, Fahrzeuge usw.)
- Wirksam gegen Kohlenwasserstoffbränden ab 0,3%
- Ökologisch (ohne Fluor)
- Biologisch abbaubar

BIO FOR



UMWELT

BIO FOR ist DIE ökologische Lösung zur Bekämpfung von Feststoffbränden (Brandklasse A), denn es enthält keinerlei Fluorderivate oder persistente, bioakkumulierbare, toxische Rückstände. **BIO FOR** ist leicht zu beseitigen, da es biologisch abbaubar ist. **BIO FOR** entspricht ebenfalls der europäischen Richtlinie über Grundwasser: es enthält keine Halogenderivate. Bei über 90 % der Feuerwehreinsätze geht es um diese Art von Schadenereignis. Daher besteht bei den Einsatzkräften ein großes Interesse an diesen ökologischen Eigenschaften und der biologischen Abbaubarkeit.



LÖSCHWIRKUNG

100 % seiner Formel sind leicht biologisch abbaubar. **BIO FOR** ist dank seiner netzwasser- und schaubildenden Eigenschaften die ökologische Lösung für das Löschen von Feststoffbränden (Brandklasse A). Die Eigenschaften der Schaummittel der Produktreihe **BIO FOR** sorgen für eine optimale Wirksamkeit beim Löschen von Feststoffbränden: Waldbrände, Brände in der Stadt, Industriebrände usw.

Benetzungsfähigkeit: **BIO FOR** dringt dank seiner Affinität für feste Trägerstoffe tief ein und löscht Glutnester. Diese Besonderheit erhöht sein Löschvermögen und verhindert das Wiederaufleben des Feuers.

Schaumbildung: **BIO FOR** kann als Schutzbarriere gegen den Brand eingesetzt werden. Die gute Haftfähigkeit des gebildeten Schaums sorgt für eine nachhaltige Anhaftung an vertikalen Flächen. Bei Waldbränden als breites Schaumband eingesetzt, verhindert **BIO FOR** ein Entzünden der Vegetation und so eine Ausweitung des Brandes.

BIO FOR eignet sich auch zur Bekämpfung von Kohlenwasserstoffbränden wie Fahrzeugbrände.



LÖSCHLEISTUNG

ZERTIFIKATE UND NORMEN:

- Europäische Normen: EN 1568 1-2-3
- Schifffahrt: VERITAS
- Waldbrände: CEREN-Zertifikat, Draves-Test AATCC 17-2005
- Internationale Normen: UL-Listung NFPA 18

WIRTSCHAFTLICH:

- Verwendbar ab 0,1 % (ultrakonzentriert) für Brandklasse A und 0,3 % bei Kohlenwasserstoffbränden. Dank seiner hohen Löschgeschwindigkeit ohne ein Wiederaufleben des Feuers spart **BIO FOR** Wasser und reduziert damit den Verbrauch mobiler Löschmittel.

ANWENDUNG:

- Wirksam als Schwer-, Mittel- und Leichtschäum
- Geeignet für alle Dosiersysteme
- Geeignet für Brände der Brandklasse A:
 - Waldbrände: Buschvegetation, Bäume usw.
 - Brände in städtischen Bereichen: Wohnungen, Mülltonnen, Nutzgebäude, Lagerstätten, Fahrzeuge usw.
 - Industriebrände: Abfälle, Textilien, Kunststoffe, Reifen usw.
- Geeignet für Kohlenwasserstoffbrände: Fahrzeugbrände usw.
- Geeignet für mobile und ortsfeste Löschsysteme (Schaumbehälter, Leichtschäumgeneratoren, Schaum-Wasserhydranten, Druckluftschäumsysteme)

10 Jahre Garantie

SIE HABEN SICH BEREITS FÜR BIO FOR ENTSCIEDEN:

Feuerwehrkräfte und Industrieunternehmen weltweit vertrauen ihm.

BIOEX®

BIOEX SAS

19 Impasse de la croix Berthier
69770 MONTROTIER – FRANKREICH

TEL. +33 (0)4 74 70 23 81 – FAX +33 (0)4 74 70 23 94

www.bio-ex.de

