

### BESKRIVELSE

BIO FOR C er et befugtnings- og skumadditiv til skovbrande, bybrande og industrielle brande. Det kan bruges i meget lave koncentrationer:

Befugtningmiddel 0.1 – 0.3% / Skummende 0.3 – 0.5%.

▲ **Befugtningskraft** : Vand tilsat BIO FOR C trænger dybt ind i faste overflader, mangedobler slukningseffekten og gør det umuligt for ilden at blusse op igen. BIO FOR C fremskynder slukningen af plantebrande, bilbrande, lejlighedsbrande, lossepladsbrande, plastbrande, dækbrande m.m. Det sparede vand gør det lettere at rydde op i beskadigede huse.

▲ **Skummende kraft**: BIO FOR C kan bruges til lav, medium og høj opbygning og med alle typer udstyr. Det klæbrige skum giver langvarigt greb på lodrette overflader.

▲ **Korrosion**: BIO FOR C indeholder en NITRATFRI korrosionsinhibitor, der beskytter alle metaller.

▲ **Brændstofbrande**: BIO FOR C kan bruges til brande i kulbrinter, såsom fyringsolie, diesel, benzin, paraffin osv. Det er derfor perfekt egnet til brande i køretøjer.

▲ **Miljø**: BIO FOR C er uskadelig for miljøet og fuldstændig biologisk nedbrydelig.

BIO FOR C indeholder ingen fluorterivater.

### YDEEVNE OG ANVENDELSER

BIO FOR C er i overensstemmelse med:

- ▲ EN 1568-1 ▪ EN 1568-2 ▪ EN 1568-3
- ▲ Marine: Bureau Veritas-certifikat
- ▲ CEREN Certifikat
- ▲ UL : NFPA 18

BIO FOR C kan bruges med trykluftssystemer (CAFs).

BIO FOR C kan bruges med ferskvand, havvand og brakvand på alle strukturelle brande. Afhængigt af brændstoffet og den ønskede effekt - slukning eller beskyttelse - anbefaler vi forskellige metoder til indgriben:

TYPER AF BRAND	ANMELDELSE	DOSERING
Lave brande: kanter, krat, skraldespande...	Befugtningmiddel	0.1 %
Høje brande: træer, lodrette strukturer, gårde	Befugtningmiddel skummende LE*	0.3 %
Brande i byer: lejligheder, huse, skure	skummende LE*	0.3 %
Brande i køretøjer: biler, traktorer	skummende LE* / ME*	0.5 %
Faste brande: tekstiler, plast, dæk, paller osv.	Befugtningmiddel skummende LE*	0.3 %
Silobrande / Oversvømmelse af lagerhaller	skummende HE*	0.5 %
Brande i kulbrinter	skummende LE*	0.5 %

\* LE : Lav ekspansion \* ME : Medium ekspansion \* HE Høj ekspansion

### GARANTI OG SERVICE

BIO FOR C er garanteret i 10 år i den originale emballage og ved opbevaringstemperaturer mellem -30 °C og +60 °C.

Vores kvalitetskontrollaboratorium tilbyder dig BIO-LAB-analyseservice.

Vores BIO-24 nødprocedure gør 60.000 liter skum tilgængeligt med det samme (service tilgængelig for Frankrig).

Sikkerhedsdatablad og miljøoplysninger kan fås ved henvendelse til: [contact@bio-ex.fr](mailto:contact@bio-ex.fr)

### FYSISKE DATA

Aspect	rød væske
Massefylde ved 20°C	1.03 ± 0.02 Kg/dm <sup>3</sup>
pH ved 20°C	7.0 ± 1.0
Viskositet ved 20°C	30 ± 2 cStokes
Sediment	0 %
Overfladespænding ved 0.3 %	25 ± 2 mN/m
Frysepunkt	- 15°C
Driftstemperatur	- 10°C / + 50°C

### KVALITET AF SKUM VED 0.5 %

Lav ekspansion	> 8*
Dræningstid 25 %	> 4 minutter
Medium ekspansion	> 50*
Høj ekspansion	> 700*

\* Ekspansionsforholdet afhænger meget af det anvendte udstyr

