

## ADDITIF MOUILLANT MOUSSANT

### DESCRIPTION

**BIO FOR C** est un additif mouillant et moussant pour les feux de forêts, les feux urbains et les feux industriels. Il est utilisable à très faible concentration :

Mouillant **0.1 – 0.3%** / Moussant **0.3 – 0.5%**.

▲ **Pouvoir mouillant** : l'eau additivée avec **BIO FOR C** pénètre les supports solides en profondeur, ce qui multiplie le pouvoir extincteur et rend impossible toute reprise du feu. **BIO FOR C** accélère la vitesse d'extinction sur feux de végétaux, de voitures, d'appartements, de décharge, de plastiques, de pneus... L'économie d'eau réalisée facilite le déblaiement des habitations sinistrées.

▲ **Pouvoir moussant** : **BIO FOR C** est utilisable en Bas, Moyen et Haut Foisonnement & avec tous types de matériels. Sa mousse collante possède une accroche durable sur les surfaces verticales.

▲ **Corrosion** : **BIO FOR C** contient un inhibiteur de corrosion SANS NITRATE qui assure la protection de tous les métaux.

▲ **Feux de carburants** : **BIO FOR C** est applicable sur les feux d'hydrocarbures, tels que fuel, gasoil, essence, kérosène... Il est donc parfaitement adapté aux feux de véhicules.

▲ **Environnement** : **BIO FOR C** est sans danger pour l'environnement et totalement biodégradable.

**BIO FOR C** est SANS FLUOR.

*Il n'est pas soumis aux contraintes réglementaires en vigueur et à venir concernant les composés fluorés*

### PERFORMANCES & APPLICATIONS

**BIO FOR C** est conforme aux normes :

- ▲ EN 1568-1 ■ EN 1568-2 ■ EN 1568-3
- ▲ Marine : certificat Bureau Veritas
- ▲ Certificat CEREN
- ▲ UL : NFPA 18

**BIO FOR C** est utilisable avec les systèmes à air comprimé (CAFs).

**BIO FOR C** est utilisable avec eau douce, eau de mer et eau saumâtre sur tous les feux de structures. Selon le combustible et l'effet recherché - extinction ou protection - nous préconisons différents modes d'intervention :

FEUX TYPES	APPLICATION	DOSAGE
Feux bas : lisières, broussailles, décharges...	Mouillant	0.1 %
Feux hauts : arbres, structures verticales, fermes	Mouillant moussant BF*	de 0.1% à 0.3 %
Feux urbains : appartements, maisons, hangars	Moussant BF*	0.3 %
Feux de véhicules : voitures, tracteurs	Moussant BF* / MF*	0.5 %
Feux de solides : tissus, plastiques, pneus, palettes...	Mouillant moussant BF*	de 0.1% à 0.3 %
Feux de silos / Noyage de hangars de stockage	Moussant HF*	0.5 %
Feux d'hydrocarbures	Moussant BF*	0.5 %

\* BF : Bas Foisonnement \* MF : Moyen Foisonnement \* HF : Haut Foisonnement

### GARANTIE & SERVICES

**BIO FOR C** est garanti 10 ans en emballage d'origine et aux températures de stockage entre -30°C et +60°C.

Notre laboratoire Contrôle Qualité vous propose son service d'analyse BIO-LAB.

Service d'Urgence 7j/7 et 24h/24 au **04 74 70 28 54**

### DONNEES PHYSIQUES

Aspect	BIO FOR C
Densité à 20°C	liquide rouge
pH à 20°C	1.03 ± 0.02
Viscosité	7.0 ± 1.0
Sédiments	newtonien
Tension superficielle 0.3%	0 %
Point de congélation	25 ± 2 mN/m
Température d'utilisation	-15°C
	-14°C / + 50°C

### QUALITE DE LA MOUSSE

Concentration d'emploi 0.5%	BIO FOR C
Bas Foisonnement	> 8*
Décantation 25 %	> 4 minutes
Moyen Foisonnement	> 50*
Haut Foisonnement	> 700*

\* Le foisonnement dépend étroitement du matériel utilisé

