

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 débâle 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, kérósène... 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

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

ADDITIF MOUILLANT MOUSSANT

DONNEES PHYSIQUES

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

