



## BIO FOR C

### DESCRIPTIF

**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, feux de voitures, feux d'appartements, feux de décharge, feux de plastiques, feux de pneus, ... L'économie d'eau réalisée facilite le déblaiement des habitations sinistrées.

**Pouvoir moussant** : **BIO FOR C** est apte à tous les foisonnements - Bas, Moyen et Haut - 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 en contact avec le produit pur. Toutefois, il est vivement conseillé de préférer les plastiques.

**Feux de carburants** : **BIO FOR C** a été testé avec succès sur feux d'hydrocarbures à **0.5%** et est classé selon la norme EN1568-3.

Il est donc parfaitement adapté aux feux de véhicules. Garantie 10 ans.



### SPECIFICITES TECHNIQUES

#### DONNEES PHYSIQUES

Densité à 20 °C	1.03 +/- 0.02 Kg/dm <sup>3</sup>
Ph à 20 °C	7.0 +/- 1.0
Viscosité à 20 °C	30 +/- 5 cStokes
Viscosité à 0 °C	90 +/- 10 cStokes
Point de congélation	- 15 °C
Tension superficielle à 0.2%	25 +/- 2 mN/m

#### QUALITE DE LA MOUSSE A 0.5%

Bas Foisonnement / Décantation 25%	10 * / 6 minutes
Moyen Foisonnement	100 *
Haut Foisonnement	800 *

\* Le foisonnement dépend étroitement du matériel utilisé

**BIO FOR C** est utilisable avec eau douce et eau de mer 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	Mouillant moussant BF	0.3 %
Feux urbains : appartements, maisons, hangars	Moussant BF	0.2 %
Feux de véhicules : voitures, tracteurs, garages	Moussant BF / MF	0.5 %
Feux de solides : tissus, plastiques, pneus, palettes, ...	Mouillant moussant BF	0.2 %
Feux de silos / Noyage de hangars de stockage	Moussant HF	0.5 %
Feux d'hydrocarbures	Moussant BF	0.5 %

**G080001** – BIO FOR C