

AGENT MOUILLANT ET MOUSSANT CLASSE A POUR FEUX DE FORETS

DESCRIPTION

ECOPOL F est un additif mouillant et moussant pour les incendies de forêt et la lutte contre les incendies urbains. Il peut être utilisé à très faibles concentrations :

Mouillant **0.1 – 0.5%** / Moussant **0.5 – 1%**.

▲ Pouvoir mouillant : l'eau additivée avec **ECOPOL F** pénètre les supports solides en profondeur, ce qui multiplie le pouvoir extincteur et rend impossible toute reprise du feu. **ECOPOL F** 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 : **ECOPOL F** 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: **ECOPOL F** contient un inhibiteur de corrosion SANS NITRATE qui assure la protection de tous les métaux.

ECOPOL F est applicable avec les méthodes par avions bombardiers d'eau, hélicoptères bombardiers d'eau muni d'un réservoir ou de seau, ainsi que par les engins au sol.

▲ Feux de carburants : **ECOPOL F** est applicable sur les feux d'hydrocarbures, tels que fuel, gasoil, essence, kérosène...

▲ Environnement : **ECOPOL F** est sans danger pour l'environnement et 100% biodégradable.

ECOPOL F est SANS FLUOR.

DONNEES PHYSICO CHIMIQUES

Aspect	ECOPOL F
Densité à 70°F (21°C)	1.03 ± 0.02
pH à 70°F (21°C)	7.5 ± 1.0
Viscosité	15 +/- 5 cP
Sédiments	0%
Tension superficielle à 0.3%	25 ± 2 mN/m
Point de congélation	10.4°F (-12°C)
Température de Stockage	10.4°F / +120°F (-12°C / +49°C)



PERFORMANCES & APPLICATIONS

ECOPOL F est conforme aux normes :

- ▲ USDA FS 5100-307b
- ▲ NFPA 1150

ECOPOL F est utilisable avec les systèmes à air comprimé (CAFs)

ECOPOL F 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	CONCENTRATION
Feux bas : lisières, broussailles, décharges...	Mouillant	0.1 %
Feux hauts : arbres, structures verticales, fermes	Mouillant moussant BF*	0.3 %
Feux urbains : appartements, maisons, hangars	Moussant BF*	0.3 %
Feux de véhicules : voitures, tracteurs	Moussant BF* / MF*	0.3 %
Feux de solides : tissus, plastiques, pneus, palettes...	Mouillant moussant BF*	0.3 %
Feux de silos / Noyage de hangars de stockage	Moussant HF*	1 %
Feux d'hydrocarbures	Moussant BF*	1 %

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

GARANTIE & SERVICES

ECOPOL F est garanti 10 ans en emballage d'origine et aux températures de stockage entre 10.4°F / +120°F (-12°C / +49°C). Notre laboratoire Contrôle Qualité vous propose son service d'analyse BIO-LAB.

La Fiche de Données de sécurité et les données environnementales sont disponibles sur demande : contact@bio-ex.fr

Approuvé USDA
Listé QPL

