

BIOEX®

● *Émulseurs haute performance*

ECOPOL F

INCENDIES DE CLASSE A FEUX DE FORET

*EMULSEUR POUR LES FEUX DE CLASSE A –
AGENT MOUILLANT POUR FEUX DE VÉGÉTATION*

- Efficace sur les feux de végétation, de forêts et de broussailles de 0,1 % à 1 %
- Fortes propriétés mouillantes
- Écologique : sans fluor et biodégradable
- Homologué par l'USDA Forest Service – inscrit sur la QPL
- Certifié GreenScreen



ECOPOL F

ENVIRONNEMENT



ECOPOL F est une solution écologique pour les feux de forêts (Classe A) qui ne contient pas de dérivés fluorés (substances PFAS, y compris PFOS ou PFOA) ni de substances PBT (Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques). **ECOPOL F** est 100% de la formule biodégradable et sans impact sur l'environnement.

Certifié GreenScreen, **ECOPOL F** bénéficie d'un écolabel garantissant l'absence de PFAS ou d'autres produits chimiques préoccupants pour la santé humaine et l'environnement.

ECOPOL F est non toxique et non corrosif. Cette mousse anti-incendie n'a pas d'impact sur les animaux ni sur la végétation.

Conforme au programme de gestion responsable de l'EPA (US Environmental Protection Agency) et à la directive européenne sur les eaux souterraines (GWD).

EFFICACITÉ SUR FEUX



Grâce à ses fortes propriétés mouillantes, **ECOPOL F** est une solution écologique pour éteindre efficacement les incendies de végétation (forêt, broussailles...). **ECOPOL F** assure une efficacité optimale, quel que soit le type d'eau utilisé (salée, douce ou saumâtre) et quel que soit son degré de dureté.

Propriétés mouillantes : Les tensioactifs d'**ECOPOL F** réduisent la tension superficielle de l'eau, ce qui lui permet de pénétrer et d'éteindre les braises en profondeur, la rendant plus efficace et plus rapide que l'eau seule. Cela réduit significativement la quantité d'eau nécessaire. Son temps de drainage prolongé offre un mouillage durable et empêche la reprise du feu. Les propriétés mouillantes d'**ECOPOL F** comptent parmi les meilleures du marché.

Propriétés d'expansion : Mélangé à l'air, **ECOPOL F** forme une mousse de haute qualité qui isole le combustible de l'air et le refroidit. La mousse adhère aux surfaces verticales pendant une longue durée.

PERFORMANCES EXTINGTRICES



CERTIFICATS & CONFORMITÉS :

- USDA Forest Service (selon la norme 5100-307a)
Listé sur la QPL pour tous les modes d'application : véhicules terrestres, canadiens, avions-bombardiers (SEATS), hélicoptères bombardiers d'eau
- Certifié GreenScreen

UTILISATION :

- Utilisable dès 0,1 % comme agent mouillant jusqu'à 1 % sur des feux de classe B
- Applicable sur les incendies de végétation de classe A :
- Feux de forêts : broussailles, arbres...
- Feux de broussailles...

PARTICULARITÉS :

- Efficace en bas, moyen et haut foisonnement
- Compatible avec les retardants
- Non corrosif
- Compatible avec la plupart des systèmes de dosage et d'équipement de lutte contre l'incendie : systèmes d'extinction terrestres (CAFS, proportionneur de mousse...), canadiens, avions-bombardiers (SEATS), hélicoptères bombardiers d'eau
- Également applicable sur des feux de classe B confinés
- Efficace avec de l'eau salée, douce et saumâtre

ILS ONT FAIT LE CHOIX ECOPOL F :

Les services d'incendie et de protection civile l'utilisent en toute confiance contre les incendies de végétation.

Garantie 10 ans

BIOEX®

● Emulseurs haute performance

BIOEX SAS

5, chemin de Clape-Loup
69280 SAINTE-CONSORCE - FRANCE

TEL. +33 (0)4 74 70 23 81

www.bio-ex.fr

