



ECOPOL

Emulseur écologique multi-risques / multi-applications

- ▶ Sans fluor
- ▶ Polyvalent AR
- ▶ Performant sur tous types de feux (classe A & B)
- ▶ Applicable sur émanations toxiques
- ▶ Mousse Haut Foisonnement

ECOPOL

Emulseur écologique multi-risques / multi-applications

- ▶ Sans fluor
- ▶ Polyvalent AR
- ▶ Performant sur tous types de feux (classe A & B)
- ▶ Applicable sur émanations toxiques
- ▶ Mousse Haut Foisonnement



EFFICACITÉ SUR FEUX

LE premier émulseur au monde sans fluor !

En 2002, convaincus de la nocivité de tous les dérivés fluorés, BIOex s'engageait déjà pour la préservation de notre environnement en lançant ECOPOL.

Formulé sur une base tensio-active 100% naturel, **sa polyvalence multi-applications n'empêche pas la haute performance de son pouvoir extincteur.**

Efficace sur feux de classe A !

Son affinité pour les supports solides, couplée à son important pouvoir mouillant confèrent à ECOPOL une grande performance d'extinction de tous les feux de classe A.

Efficace sur feux d'hydrocarbures et feux de solvants polaires !

La propriété polyvalente AR (Alcool Résistant) consiste à former un gel pelliculaire protecteur à la surface de tous types de liquides polaires inflammables et offre une résistance exceptionnelle à la ré-inflammation.

L'efficacité extinctrice d'ECOPOL sur feux d'hydrocarbures est comparable à celle d'un émulseur AFFF (Agent Formant un Film Flottant) contenant du fluor.

Applicable sur vapeurs toxiques !

L'action d'isolation mécanique de la mousse générée avec ECOPOL est particulièrement efficace, et peut également être utilisée pour maintenir les vapeurs toxiques de certains solvants réactifs à l'eau.

Un pouvoir moussant performant !

La nature collante de la mousse ECOPOL générée offre une accroche durable sur les surfaces verticales.

Elle est utilisée telle une barrière de protection contre le feu pour refroidir durablement les carlingues d'avions par exemple, ou encore, appliquée en large bande lors d'un feu de forêt pour rendre les végétaux incombustibles et stopper la propagation du feu.

ECOPOL génère également une mousse à Haut Foisonnement exceptionnelle recommandée pour réaliser le noyage de volumes importants, tels que hangars, entrepôts, cales de navires, parkings...



PERFORMANCES EXTINGTRICES

UTILISATION :

- Efficace en Bas, Moyen et Haut Foisonnement.
- Applicable sur les feux de classe A : feux de forêt (broussailles, arbres...) et feux urbains (appartements, maisons, fermes, entrepôts, véhicules...).
- Applicable sur feux industriels : décharges, tissus, plastiques, pneus...
- Applicable sur feux d'hydrocarbures : fuel, gasoil, essence, kérosène...
- Applicable sur feux de solvants polaires : alcool, cétones, éthers...
- Applicable pour la rétention d'émanations gazeuses : acides, HCl, NH3... en Moyen Foisonnement.
- Compatible avec tous les systèmes de dosage (contient des inhibiteurs de corrosion).
- Utilisable en moyens mobiles et systèmes fixes d'extinction (boîte à mousse, générateurs Haut Foisonnement, Système CAFS, PIA...).

ENVIRONNEMENT

ECOPOL, est complètement exempt de dérivés fluorés (PFC et PFT) reconnus Persistants dans l'environnement, Bioaccumulable et Toxiques pour les êtres vivants.

ECOPOL est classé facilement biodégradable. Il se dégrade rapidement **sans aucun résidu PBT** (Persistant Bioaccumulable Toxique) et ne contient **aucun dérivé halogéné**.

L'utilisation d'ECOPOL est l'alternative pour allier respect de l'environnement et hautes performances d'extinction de tous types de feux.

Selon la capacité d'absorption de votre station d'épuration et votre convention de déversement, la mousse ECOPOL peut être éliminée **sans recours à l'incinération**.



ECOPOL

*ECOPOL est votre solution
écologique performante.*



CERTIFICATS & CONFORMITÉS :

- Normes Européennes : EN 1568 1-2-3-4.
- Industries pétrolières : GESIP - LASTFIRE.
- Marine : VERITAS.
- Haut foisonnement : APSAD R12.
- Aviation : OACI niveau B.
- Classe A : Certificat Ceren, Draves test AATCC 17-2005.

PARTICULARITÉ :

- Utilisable dès 0,3% sur classe A.
- Utilisable à 3% sur feux d'hydrocarbures et de solvants polaires.
- Version 6% disponible sur demande.

GARANTIE :

- 10 ans.

ILS ONT FAIT LE CHOIX ECOPOL :

Grands noms de l'industrie pétrolière, chimique, pharmaceutique, nucléaire, marine, aéronautique, pompiers...

