

BIOEX®

● Émulseurs haute performance

ECOPOL PREMIUM

FEUX D'HYDROCARBURES ET DE SOLVANTS POLAIRES

ÉMULSEUR SYNTHÉTIQUE SANS FLUOR AR
MULTI-RISQUES

- Hautes performances sur feu selon les normes en vigueur
- Ecologique (sans fluor)
- Polyvalent AR
- Entièrement biodégradable



ECOPOL PREMIUM

Un émulseur SANS FLUOR aussi performant que les meilleurs AFFF-AR

- **2002** : Convaincu de la nocivité de tous les dérivés fluorés, BIOex s'engageait déjà pour la préservation de notre environnement en lançant ECOPOL, le 1^{er} émulseur polyvalent sans fluor.
- **2017** : BIOex lance la nouvelle formule ECOPOL PREMIUM pour obtenir les meilleures performances :
 - Sur feux d'hydrocarbures : Classé 1A / 1A EN 1568-3
 - Sur feux de solvants polaires : Classé 1A / 1A EN 1568-4.
- **2023** : BIOex certifie une nouvelle formule **ECOPOL PREMIUM** basse viscosité selon la norme UL162.

Efficacité renforcée sur feux d'hydrocarbures et feux de solvants polaires !

• L'efficacité extinctrice d'**ECOPOL PREMIUM** sur feux d'hydrocarbures est comparable à celle des meilleurs émulseurs AFFF (Agent Formant un Film Flottant) contenant du fluor. La propriété polyvalente AR (Alcool Résistant) consiste à former un gel pelliculaire protecteur à la surface de tous types de liquides polaires inflammables.

• **ECOPOL PREMIUM** offre une résistance exceptionnelle à la ré-inflammation. **Un pouvoir moussant qui renforce l'efficacité !** La nature collante de la mousse générée offre une accroche durable sur les surfaces verticales.

ECOPOL PREMIUM est efficace sur feux de solides par ses propriétés mouillantes et moussantes.



ENVIRONNEMENT

ECOPOL PREMIUM, émulseur SANS FLUOR et sans silicone, est totalement écologique et n'est pas soumis aux contraintes réglementaires en vigueur et à venir liées à l'interdiction des produits avec dérivés fluorés.

ECOPOL PREMIUM ne contient pas de dérivés fluorés (PFC, PFT et PFAS) ajoutés intentionnellement, reconnus Persistants dans l'environnement, Bioaccumulables et Toxiques (PBT) pour les êtres vivants.

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

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





EFFICACITÉ SUR FEUX

- Efficacité en application directe équivalente aux AFFF
- Qualité exceptionnelle de la pellicule protectrice sur solvants polaires
- Tenue au ré-allumage équivalente aux meilleurs fluoroprotéiniques
- Aussi performant avec eau douce qu'avec eau de mer
- 100 % exempt de dérivés fluorés (sans PFC, PFT, PFOA et PFOS)



PERFORMANCES EXTINCTRICES MULTI-RISQUES / MULTI-APPLICATIONS MULTI-FOISSONNEMENTS

CERTIFICATIONS :

- Équivalent aux meilleurs AFFF : certifié 1A / 1A - EN 1568-3
- Meilleur classement AR : certifié 1A / 1A - EN 1568-4
- Efficace en moyen foisonnement : certifié conforme EN 1568-1
- Efficace en haut foisonnement : certifié conforme EN 1568-2
- Tenue au ré-allumage équivalente aux meilleurs fluoroprotéiniques
- Efficace sur feux de classe A : certifié CEREN
- Certifié UL162

UTILISATION :

- Applicable sur feux d'hydrocarbures : fuel, gasoil, essence, kérosène...
- Applicable sur feux de solvants polaires : alcool, cétones, éthers...
- Applicable sur feux urbains : poubelles, mobiliers, tissus...
- Applicable sur feux industriels : décharges, plastiques, pneus...
- Efficace en Bas, Moyen et Haut Foisonnement.
- Compatible avec la plupart des systèmes de dosage.
- Utilisable en moyens mobiles et systèmes fixes d'extinction.



**GARANTIE
10 ANS**

**ECOPOL PREMIUM,
LA SOLUTION ÉCOLOGIQUE
ULTRA PERFORMANTE.**

ECOPOL PREMIUM

LA SOLUTION ÉCOLOGIQUE PERFORMANTE POUR L'EXTINCTION INCENDIE

CERTIFICATS & CONFORMITÉS :

- Normes Européennes : EN 1568 -1. -2. -3. -4
- Industries pétrolières : LASTFIRE.
- Norme feux de forêts : Certificat CEREN
- Norme internationale : UL 162 listed

ECOPOL PREMIUM		Version 3 X 3	Version 3 X 6
EN 1568-1		Conforme	Conforme
EN 1568-2		Conforme	Conforme
EN 1568-3	Eau douce	1A	1A
	Eau de mer	1A	1A
EN 1568-4	Eau douce	1A	1A
	Eau de mer	1A	1A

**GARANTIE
10 ANS**

ILS ONT FAIT LE CHOIX ECOPOL :

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



BIOEX SAS
5, chemin de Clape-Loup
69280 SAINTE-CONSORCE - FRANCE
TEL. +33 (0)4 74 70 23 81 - FAX +33 (0)4 74 70 23 94
www.bio-ex.fr

BIOEX®
Émulseurs haute performance