ECOPOL PREMIUM

LA SOLUTION ÉCOLOGIQUE PERFORMANTE POUR L'EXTINCTION INCENDIE

CERTIFICATS & CONFORMITÉS :

- Normes Européennes : EN 1568 -1. -2. -3. -4
- Industries : GESIP 2 L/m²/min sur hydrocarbures et qualifié sur solvants polaires (ECOPOL 3 PREMIUM), LASTFIRE
- Norme feux de forêts : Certificat CEREN

GARANTIE 10 ANS

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

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

03/2025 - www.pixell.fr

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 1er 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 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)

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.**

PERFORMANCES EXTINCTRICES MULTI-RISQUES / MULTI-APPLICATIONS MULTI-FOISONNEMENTS

CERTIFICATIONS :

- Efficace sur feux de classe B : certifié GESIP 2 L/m²/min sur hydrocarbures et qualifié sur solvants polaires (ECOPOL 3 PREMIUM)
- 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) et en haut foisonnement (certifié conforme EN 1568-2).
- Tenue au ré-allumage équivalente aux meilleurs fluoroprotéiniques
- Efficace sur feux de classe A : certifié CEREN

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.
- Compat d'extinction.

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.

GARANTIE 10 ANS

ECOPOL PREMIUM, LA SOLUTION ÉCOLOGIQUE ULTRA PERFORMANTE.