

BIOEX®

● Émulseurs haute performance

ECOPOL A+

FEUX D'HYDROCARBURES EN AÉROPORT

ÉMULSEUR NEWTONIEN SYNTHÉTIQUE
ET SANS FLUOR

- Équivalent aux AFFF sur les feux d'hydrocarbures en aéroports (feux d'aéronefs et hangars)
- Certifié OACI niveau B
- Émulseur Newtonien (faible viscosité)
- Versions 3% et 6%



ECOPOL A+

ÉQUIVALENT SANS FLUOR AUX AFFS SUR LES FEUX D'HYDROCARBURES EN AVIATION

- **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** développe **ECOPOL A**, un émulseur sans fluor formulé pour l'extinction rapide de feux d'avions (hydrocarbures).

- **2020** : Après de longues recherches, **BIOEX** lance la nouvelle formule **ECOPOL A+**. Un émulseur sans fluor enrichi en polysaccharide et alkylethersulfate, offrant une mousse plus stable et efficace sur une plus grande variété de feux d'hydrocarbures.

ÉMULSEUR NEWTONIEN SANS FLUOR

- Grande performance d'extinction sur feux d'hydrocarbures (classe B) et excellente résistance à la ré-inflammation
- Forme un tapis de mousse sur l'hydrocarbure et adhère sur les surfaces verticales pour les isoler thermiquement
- Peut-être utilisé en application directe sur les feux d'hydrocarbures tels que le **JET-A**, le **JET-A1** et le kérosène.
- Disponible en versions 3% et 6%
- Certifié OACI niveau B par un laboratoire indépendant reconnu
- Basse viscosité (newtonien)



ENVIRONNEMENT

ECOPOL A+ émulseur SANS FLUOR, est totalement écologique et utilisable dans le cadre des contraintes réglementaires en vigueur et à venir liées à l'interdiction des produits avec dérivés fluorés.

ECOPOL A+, est complètement exempt de dérivés fluorés PFAS (PFC, PFT, PFOA et PFOS) reconnus Persistants dans l'environnement, Bioaccumulables et Toxiques (PBT) pour les êtres vivants.

ECOPOL A+ est classé facilement biodégradable. Il se dégrade rapidement sans aucun résidu PBT (Persistant Bioaccumulable Toxique). Il ne contient aucun dérivé halogéné et est formulé sans composé siliconé pour la préservation de l'environnement.

L'utilisation d'**ECOPOL A+** est l'alternative pour allier respect de l'environnement et hautes performances d'extinction.

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





EFFICACITÉ SUR FEUX

- Haute performance extinctrice et longue résistance à la réinflammation sur les feux d'aéronefs (feux hydrocarbures)
- Efficacité équivalente aux AFFF en application directe sur kérosène et JET A1



PERFORMANCES EXTINCTRICES

CERTIFICATS :

- Aviation : OACI niveau B

PARTICULARITÉ :

- Disponible en versions 3% et 6%
- Newtonien (basse viscosité)
- Sans fluor
- Sans dérivé siliconé

UTILISATION :

- Efficace en bas et moyen foisonnement
- Utilisable en moyens mobiles et systèmes fixes d'extinction
- En tant qu'émulseur Newtonien, il est compatible avec tous les systèmes de dosage disponibles sur le marché
- Efficace sur les feux d'hydrocarbures : fuel, gasoil, essence, kérosène, ...etc.
- Efficace avec eau douce, eau saumâtre et eau de mer
- Disponible en versions 3% et 6%

**GARANTIE
10 ANS**



**PARIS AÉROPORT
A CHOISI ECOPOL A+**

ECOPOL A+

LA SOLUTION ÉCOLOGIQUE ULTRA PERFORMANTE POUR L'EXTINCTION INCENDIE.

CERTIFICATS & CONFORMITÉS :

- Aviation : OACI

APPLICATION :

- Aéroport

ILS ONT FAIT LE CHOIX ECOPOL A+ :

Un grand nombre d'aéroports français et internationaux

**GARANTIE
10 ANS**



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®
Emulseurs haute performance