



AirFoam

Emulseur sans fluor
OACI niveau B
Disponible en versions
1%, 3% et 6%

Excellence

*La meilleure performance d'extinction
en respectant totalement
l'environnement*

Eau & Feu exerce ses activités dans le monde entier avec transparence, honnêteté, éthique et sans compromis. Le développement, la production et la commercialisation de nos émulseurs s'inscrivent totalement dans cette philosophie et nous sommes déterminés à être un fabricant de produits responsables, réel équilibre entre hautes performances et impact environnemental négatif nul.

Notre gamme Airfoam ne contient pas de tensioactifs fluorés, ni de polymères fluorés, ni d'organohalogénés, garantie sans PFOA et PFOS.

Afin de garantir à nos clients un produit totalement vierge de composés perfluorés, Eau & Feu a mis en place une ligne de production exclusivement dédiée aux émulseurs 3F.

Formulation innovante

Eau & Feu a développé un émulseur révolutionnaire spécifiquement dédié aux besoins rigoureux et exigeant du secteur de l'aviation – L'AirFoam est un émulseur sans fluor utilisable dans des circonstances où minimiser l'impact environnemental est primordial, tout en répondant aux exigences de l'OACI Niveau B.



- Contrôle et extinction du feu extrêmement rapide dépassant les exigences du niveau B de l'OACI international.
- Véritable émulseur newtonien permettant l'exactitude du dosage et la compatibilité avec l'ensemble des véhicules de secours des aéroports.
- Totalement vierge de composés fluorés, en phase avec les politiques aéroportuaires sur la minimisation de la persistance dans l'environnement.

L'AirFoam est un émulseur synthétique sans fluor de qualité supérieure, conçu pour éteindre les déversements de carburants d'aviation et les incendies d'aéronefs (Jet A et Jet A1).

L'AirFoam permet la mise en œuvre d'un tapis de mousse qui se propage rapidement à la surface du combustible en feu permettant un contrôle rapide puis l'extinction.

Applications

L'AirFoam est utilisable dans des situations à haut risque où les combustibles hydrocarbures tels que Jet-A, Jet-A1 et le kérosène d'aviation sont traités, stockés ou transportés. Il est conçu pour être utilisé sur les véhicules de sauvetage de l'aviation qui luttent contre les incendies. Dans toutes les situations où l'extinction rapide est essentielle pour sauver des vies.

L'AirFoam génère un tapis de mousse permettant de bloquer l'émission des vapeurs inflammables en cas de déversements de Jet-A et Jet-A1.

Certification

L'AirFoam est certifié conforme à l'homologation OACI International version 2013 avec le Niveau de performance B.

Équipement

L'AirFoam est destiné à être utilisé à 1%, 3% et 6% suivant la version. Sa viscosité Newtonienne permet à l'AirFoam d'être facilement proportionnable en utilisant un équipement de dosage d'émulseur classique.

AirFoam

Emulseur sans fluor

Compatibilité

L'AirFoam convient pour une utilisation en combinaison avec :

- Des émulseurs protéiniques ou synthétiques pour l'application à un incendie en séquence ou simultanément.
- Les agents extincteurs à poudre sèche soit séparément, soit avec les systèmes d'extinction mixtes.

Environnement

L'AirFoam ne contient pas de tensioactifs fluorés, de polymères fluorés, d'organohalogènes, de PFOS et de PFOA conformément à la directive européenne 2006/122/CE modifiant la directive du conseil 76/769/CEE.

L'AirFoam est facilement biodégradable.

Stockage

L'AirFoam est exceptionnellement stable pour un stockage à long terme. Une durée de vie d'au moins dix ans peut être envisagée s'il est stocké dans des conditions appropriées.

Sécurité

Fiche de données de sécurité disponible sur simple demande.

La qualité des produits

La production de l'AirFoam est étroitement contrôlée par Eau & Feu qui exploite un système de management de la qualité conforme aux exigences de l'EN ISO 9001.

Caractéristiques générales de l'émulseur

Apparence	Liquide
Masse volumique à 20°C	0,99 - 1,01 kg/L
pH à 20°C	8 - 9
Viscosité	< 2 mm ² .s
Températures de stockage	De -30°C à +60°C
Point de congélation	De -2°C à -1°C suivant la version
Teneur en sédiments	≤ 0,1%

Caractéristiques générales de la mousse

Mesures réalisées selon méthode EN 1568.

Concentrations d'utilisation	1%, 3% ou 6% suivant la version
Bas foisonnement	≥ 7
Décantation 25%	≥ 3 minutes



PLAN URGENCE 24h/24h +33(0)3 26 50 64 10



Eau et Feu

Zone industrielle Sud Est - Rue Aloys Senefelder
BP1008 - 51683 Reims - France
tél. +33 3 26 50 64 10 • fax +33 3 26 09 64 38
contact@eauetfeu.fr • www.eauetfeu.fr

Eau&Feu exploite un programme continu de développement de produits. Eau&Feu se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications indiquées et devra être contacté afin de vérifier que la fiche technique utilisée soit la dernière version disponible.

© Eau et Feu 01/04/16
AirFoam® est une marque déposée du groupe Angus international.