

3F ouvre la voie et offre au monde une gamme complète d'émulseurs et d'additifs innovants

Bienvenue aux SMART FOAMS®

Cette technologie nouvelle examine l'ensemble des composants utilisés dans les produits anti incendie et évalue l'impact de chaque produit chimique sur l'environnement.

L'étude des matières premières nous a conduits à éliminer des produits courants tels que :

- Les tensioactifs fabriqués à partir de produits pétroliers,
- Les tensioactifs ramifiés et/ou aromatiques,
- Les glycols chimiques - Butyl Glycol, Butyl Carbitol...
- Les Alcools,
- Les composés silicones,
- Les composés fluorés dans les produits non AFFF,
- Les produits nocifs/toxiques.

SANS Fluor

SANS PFCs : ils sont indestructibles et restent dans l'environnement pour TOUJOURS,
 SANS PBT : Composé Persistant, Bio accumulable, Toxique.

SANS Solvants

SANS VOC (Composés Organiques Volatils) :
 Ils augmentent le niveau d'ozone au niveau du sol,
 Ils sont dangereux,
 Ils augmentent la DCO (Demande en Oxygène).

SANS Tensioactifs Chimiques

Ils sont ramifiés ou aromatiques,
 Ils sont fabriqués à partir du pétrole,
 Leur biodégradation est faible.

La réponse apportée pour remplacer ces composants chimiques se trouve dans l'association de tensioactifs et de polymères sur base naturelle et la combinaison synergique de leurs propriétés permettant de décliner une gamme complète d'émulseurs.

FREEGEN SF-LV

Émulseur Synthétique FFF

AR 3x3
Sans Fluor Sans Solvant
 Répond aux normes internationales.
 Compatible eau douce et eau de mer.
 Peut-être utilisé pour la formation entre 0.5 et 1.0%.
 Peut-être employé avec tous les équipements connus du marché.
 Garanti 10 ans stocké en emballage d'origine et entre -30 et +60°C.

Basse viscosité :
 utilisable avec tout type de doseur !

FREEFOR SF

Additif Mouillant Moussant

Sans Fluor Sans Solvant

Répond aux normes internationales.
 Pour feux de solides avec eau douce et eau de mer.

Garanti 10 ans stocké en emballage d'origine et entre -30 et +60°C.

