

[Fiche technique]

Emulseur Foam Master 3F 3%

Réf. 602053 - 602054

La solution éco-responsable : biodégradable / sans fluor.

Polyvalent : pour feux d'hydrocarbures et de liquides polaires.

L'émulseur Foam Master 3F 3% (Synthétique Polyvalent Multifoisonnement Fluorine Free Foam) est le résultat d'agents moussants synthétiques hydrocarbonés et de polymères.

100% biodégradable en 28 jours ce qui permet de minimiser son impact sur l'environnement.

Permet d'obtenir tous les foisonnements : bas, moyen et haut (avec le matériel adapté).

Peut également être utilisé en moyen foisonnement pour limiter l'évaporation de certains gaz liquéfiés.

L'émulseur 3-3 est concentré à 3% ce qui demande deux fois moins de produit que celui concentré à 6% pour une même quantité d'eau.

Informations complémentaires

Emulseur polyvalent : il peut être utilisé pour combattre des feux d'hydrocarbures (essence, kérosène, fuels, huiles...) et des feux de liquides polaires (alcools, cétone, éthers...).

Concentration d'emploi : 3% sur hydrocarbures et 3% sur liquides polaires.

Le Foam Master est mouillant à partir d'une concentration de 0,2%.

Caractéristiques de l'émulseur :

Masse volumique à 20°C : 1,02 - 1,04 kg/l.

PH à 20°C : 7 - 8.

Viscosité à 20°C : pseudoplastique.

Point de congélation : inférieur ou égal à -12°C.

Tension superficielle de la solution : 24 - 28 mN/m.

Tension interfaciale de la solution sur le cyclohexane : 1,5 - 5,5 mN/m.

Caractéristiques de la mousse :

Bas foisonnement : supérieur ou égal à 8.

Décantation 25% : supérieur ou égal à 1 heure.

Moyen foisonnement : supérieur ou égal à 60.

Décantation 50% : supérieur ou égal à 1 heure.

Haut foisonnement : supérieur ou égal à 340.

Décantation 50% : supérieur ou égal à 1 heure.

Utilisation :

- Corps de sapeurs pompiers : intérêt de disposer d'un seul type d'émulseur valable pour tous les feux de liquides inflammables : feux en extérieur ou en locaux fermés (caves, entrepôts...).
- Unités de production, transport et stockage où coexistent le risque de liquides polaires et le risque hydrocarbures : raffineries, complexes pétrochimiques.
- Unités de fabrication et stockage de produits chimiques.

Caractéristiques techniques

Marque	Eau & Feu
Couleur	Vert
Conforme 10g	Non
Normes et Certification	NF EN 1568 1-2-3-4 avec les performances suivantes : <ul style="list-style-type: none">- Moyen foisonnement selon EN1568-1 3%: avec eau de mer artificielle et eau potable.- Haut foisonnement selon EN1568-2 3%: avec eau de mer artificielle et eau potable.- Bas foisonnement selon EN1568-3 3%: avec eau de mer artificielle I A / I A et eau potable.- Bas foisonnement selon EN1568-4 3%: acétone: eau potable et eau de mer artificielle I A / I A - isopropanol: eau potable et eau de mer artificielle II B / II A.
Autres options disponibles	Conditionnement en container de 1000L disponible sur devis.
Partie du corps	

Références

Réf. 602053 Emulseur Foam Master 3F 3% - bidon de 20L

Réf. 602054 Emulseur Foam Master 3F 3% - fût de 200L