

# HIFOAM

## EMULSEUR SYNTHETIQUE MULTIFOISONNEMENT



Conforme  
aux Normes  
Européennes

EN 1568  
EN 1568-1  
EN 1568-2  
EN 1568-3

### Description

L'**HIFOAM** est le résultat d'agents moussants synthétiques hydrocarbonés et de stabilisants sélectionnés pour donner des mousses ayant une grande capacité d'expansion et un bon pouvoir de rétention d'eau.

L'**HIFOAM** permet d'obtenir une mousse à haut foisonnement utilisée pour l'inertage de volumes importants.

Il est utilisable de 2% à 6%.

Propriétés physico - chimiques	HIFOAM S4
Apparence	Liquide
Densité à 20°C	1,015
Viscosité à 20°C	< 10 mm <sup>2</sup> .s
pH	7,5 +/- 1
Point de congélation	-8°C
Taux de sédimentation	< 0,1%
Tension de surface	< 30 mN/m
Bas Foisonnement à 2%	8
Décantation 25% en bas foisonnement	> 3 min
Moyen foisonnement à 2%	60
Haut foisonnement à 2%	400

Autres **HIFOAM** nous consulter.

### Application

Cette capacité de l'**HIFOAM** à remplir rapidement des volumes importants le destine à la protection des :

- Hangars d'aviation
- Magasins et entrepôt
- Cales de navires
- Galeries de câbles
- Caves, parkings, sous-sols

### Qualités particulières

**HIFOAM** est utilisable en eau douce ainsi qu'en eau de mer.

### Stockage/Garantie

Les émulseurs synthétiques doivent être stockés dans des emballages inox ou plastiques.  
Garantie : 10 ans dans leurs emballages d'origine et conditions normales de stockage.

vanrullen-uniser



Espace Galilée  
ZI • 67 avenue des Nations Unies • 59270 BAILLEUL  
Tel 03 28 50 38 80 - Fax 03 28 41 00 69  
Mail : commercial@vanrullen-uniser.fr

[www.vanrullen-uniser.fr](http://www.vanrullen-uniser.fr)



Conforms to  
European  
Standards

EN 1568  
EN 1568-1  
EN 1568-2  
EN 1568-3

# HIFOAM

## MULTI EXPANSION SYNTHETIC FOAM CONCENTRATE

### Description

**HIFOAM** foam concentrate is a blend of synthetic hydrocarbon foaming agents and stabilizers specifically selected to produce foams with large expansion capacity and a high retention of water.

Typical physicochemical properties	HIFOAM S4
Appearance	Liquid
Specific gravity at 20°C	1,015
Viscosity at 20°C	< 10 mm <sup>2</sup> .s
pH	7,5 +/- 1
Freezing point	-8°C
Sedimentation rate	< 0,1%
Superficial tension	< 30 mN/m
Low expansion at 2%	8
Drainage at 25% Low expansion	> 3 min
Medium expansion at 2%	60
High expansion at 2%	400

Others **HIFOAM** contact us.

### Application

This ability of **HIFOAM** to quickly fill large volumes makes it suitable for the protection of:

- Hangars
- Shops and warehouse, wharfs
- Cable galleries
- Cellars, parking area, basements.

### Particular qualities

**HIFOAM** can be used in potable and sea water.

### Stockage/Garantie

Synthetic foam concentrates should be stored in stainless steel or plastics containers.  
Warranty: 10 years, in original containment and in normal storage conditions.

vanrullen-uniser



Espace Galilée  
ZI • 67 avenue des Nations Unies • 59270 BAILLEUL  
Tel 03 28 50 38 80 - Fax 03 28 41 00 69  
Mail : commercial@vanrullen-uniser.fr

[www.vanrullen-uniser.fr](http://www.vanrullen-uniser.fr)