INFORMATIONS TECHNIQUES

PROSINTEX A Emulseur Synthétique

Emulseur Synthétique pour feux de classe "A" SANS FLUOR (F3)
Bas, Moyen et Haut Foisonnement

✓ **Sans FLUOR**
✓ **Sans PFAs**

Composition

L'émulseur concentré **PROSINTEX A** est basé sur une formulation particulière de tensioactifs synergiques, d'agents mouillants et de mousses stabilisatrices, qui procure à la mousse produite un pouvoir mouillant et refroidissant important sur les feux de classe A (bois, tissu, caoutchouc, etc.)

Principe d'utilisation

La mousse formée par **PROSINTEX A** éteint les feux de classe A, appelés également feux secs, par triple action :

- Refroidissement du foyer
- Etouffement du feu par son foisonnement et par augmentation de la teneur en vapeur d'eau dans l'atmosphère
- Production de l'effet mouillant par pénétration de l'eau au cœur du combustible

PROSINTEX A est très économique, il a été développé pour être utilisé à de très faibles concentrations. Il améliore considérablement la faculté de l'eau pour l'extinction des feux.

Concentrations d'utilisation

PROSINTEX A est utilisé à des concentrations allant de 0.1 à 1% en fonction du type de feu et de l'équipement utilisé.

Méthodes d'Application

PROSINTEX A peut être utilisé avec des différents types de générateurs de bas foisonnement et moyen foisonnement

Domaines d'Utilisation

PROSINTEX A est principalement utilisé dans la lutte contre les feux de :

Structures et bâtiments

Feux de braises

Entrepôts de stockage d'alimentation et de tissus

Magasins, parkings et entrepôts industriels

Petits feux d'hydrocarbures comme feux de voitures

Caoutchouc, plastiques, pneus

Papiers, cartons, bois, etc.

Feux de forêts

Rév. Déc. 2024

Cette information vaut seulement une indication générale. PROFOAM se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

PROFOAM INTERNATIONAL - 22, Av. René Coty - 75014 Paris - France
Tel: +33 1 44 08 66 56 - Fax: +33 1 44 08 66 53 - Email: profoam@profoam.fr - **www.profoam.fr**

PROSINTEX A peut aussi être utilise comme un agent mouillant.

Caractéristiques Générales

PROSINTEX A est conforme à toutes les normes nationales et internationales et en particulier aux normes européennes EN 1568-1, 2 et 3.

PROSINTEX A peut être utilisé en solution avec de l'eau douce ou de l'eau de mer.

PROSINTEX A n'est pas influencé par une éventuelle congélation. Il retrouve toutes ses propriétés initiales après le dégel.

Durée de vie et stockage

PROSINTEX A a une longue durée de vie si stocké convenablement dans son emballage d'origine non endommagé. Sa durée de vie pourrait excéder 10 ans s'il est stocké correctement. Comme pour tous les émulseurs, sa durée de vie dépendra des températures et conditions de stockage.

Au cas où le produit gèle pendant le stockage ou le transport, son dégel laissera le produit parfaitement utilisable.

PROSINTEX A, comme tous les émulseurs synthétiques, est recommandé d'être stocké dans des réservoirs en acier inox ou plastique. Par ailleurs, afin d'éviter la corrosion galvanique susceptible de survenir entre différents métaux, mis en contact avec l'émulseur concentré, il est conseillé de n'utiliser qu'un seul type de métal pour les tuyauteries, les accessoires, les pompes et les réservoirs de stockage des émulseurs.

Nous vous recommandons de suivre nos indications de stockage pour assurer de bonnes conditions de conservation.

Caractéristiques Physico-Chimiques

Emulseur concentré	**u.m.**	**1 %**
Densité à 20°C	kg/l	1.03 ± 0.01
pH à 20°C		6,5 - 9
Viscosité à 20°C	cPs	≤ 20
Point d'écoulement*	°C	≤ - 5
Sédiments	% V/V	≤ 0.2

* Le produit est aussi disponible en version basse température avec point d'écoulement < -15° C.

Propriétés typiques de l'émulseur

Les propriétés du PROSINTEX A varient selon la performance des équipements utilisés et des conditions d'utilisation.

PROSINTEX A, testé conformément aux normes EN 1568:1 à 3, donne les résultats typiques suivants:

Solution moussante %	**1%**
Taux de foisonnement	≥ 8
Décantation à 25%	≥ 7'

Rév. Déc. 2024

Cette information vaut seulement une indication générale. PROFOAM se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.

PROFOAM INTERNATIONAL - 22, Av. René Coty - 75014 Paris - France
Tel: +33 1 44 08 66 56 - Fax: +33 1 44 08 66 53 - Email: profoam@profoam.fr - **www.profoam.fr**