UNISEROL^{C6} PFP 3/6

EMULSEUR FFFP-AR POUR FEUX D'HYDROCARBURES ET DE LIQUIDES POLAIRES

Conforme aux Normes Européennes EN 1568

EN 1568 - 1
EN 1568 - 3
EN 1568 - 4

3% et 6% AR-FFFP

Description

Les UNISEROL^{C6} PFP sont des émulseurs fluoroprotéiniques filmogènes polyvalents développés pour fournir contrôle et extinction rapide des feux de liquides inflammables.
L'efficacité des UNISEROL^{C6} PFP résulte de l'association de tensioactifs fluorés filmogènes, d'une base protéinique à haute performance et de polymères spécialement sélectionnés. La mousse formée par les UNISEROL^{C6} PFP permet la mise en place d'un film à la surface des hydrocarbures entraînant le confinement des vapeurs d'hydrocarbures. Le film aqueux flotte à la surface de l'hydrocarbure, et, par sa très grande résistance thermique, accentue la résistance au réallumage du tapis de mousse.
Enfin, par la présence du polymère entrant dans leur composition, les UNISEROL^{C6} PFP sont également très efficaces pour l'extinction de feux de liquides polaires.

Propriétés physico-chimiques	UNISEROL^{C6} PFP 3/6 (3% et 6%)
Apparence	Pseudoplastique, couleur brune
Densité à 20°C	1,09 – 1,13
Viscosité à 20°C	Pseudoplastique
pH	7,5 +/- 1
Point de congélation	≤ -12°C
Taux de sédimentation	< 0,1%
Tension de surface	17 mN/m +/- 2
Tension interfaciale/ Cyclohexane	4 mN/m +/- 2
Foisonnement	≥ 8
Décantation 25%	≥ 5 min 30 sec

Application

Les UNISEROL^{C6} PFP sont destinés à l'extinction de feux de liquides combustibles hydrocarbures (pétrole, essence, heptane…) et feux de liquides polaires (alcools, aldéhydes, cétones…).
Les UNISEROL^{C6} PFP peuvent être utilisés en combinaison avec des poudres extinctrices.
Appliquée en moyen foisonnement, la mousse des UNISEROL^{C6} PFP fournit une excellente barrière protectrice permettant de confiner des vapeurs de produits chimiques dans l'atmosphère en cas d'épandage accidentel.

Qualités particulières

Les UNISEROL^{C6} PFP sont utilisables en eau douce ainsi qu'en eau de mer.

Stockage/Garantie

Les émulseurs protéiniques peuvent être stockés dans des emballages métalliques ou plastiques.

Garantie : 10 ans, dans leurs emballages d'origine et conditions normales de stockage.
Températures de stockage : De -30°C à +60°C

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 : vanrullen@orange.fr
www.vanrullen-uniser.fr