



MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE, DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DE L'ÉNERGIE

FICHE CARACTERISTIQUE

- ÉMULSEUR SSLIA -

UNISERAL AF12 S6

Fiche STAC/SE/E/LIA/EMU/VRU/14-5396

<i>Appellation commerciale</i> : UNISERAL AF12 S6	
<i>Famille de produit</i> :	Émulseur synthétique filmogène (AFFF) avec agents de surface fluorés, newtonien pour feux d'hydrocarbures
<i>Dosage d'utilisation prescrit</i> ⁽¹⁾ :	6 %
<i>Usage avec eau de mer</i> ⁽¹⁾ :	-
<i>Codification SSLIA</i> : EMS6	
<i>Fabricant</i> :	EAU & FEU SA
<i>Adresse du fabricant</i> :	Zone industrielle Sud-Est Rue Aloys Senefelder 51100 REIMS
<i>Site de production</i> :	Idem que ci-dessus
<i>Commercialisé en France par</i> : VANRULLEN UNISER	
<i>Adresse</i> :	Espace Galilée, Z.I. 67 avenue des Nations Unies 59270 BAILLEUL
Performance d'essai au feu selon EN 1568-3	
<i>Classe d'efficacité extinctrice</i> ⁽²⁾ :	CLASSE I
<i>Résistance à la ré-inflammation</i> ⁽²⁾ :	NIVEAU A
Performances mesurées selon les dispositions de la norme NF EN 1568-3 : 2008	
Performance d'essai au feu type OACI	
<i>Niveau de performance « OACI »</i> ⁽³⁾ :	NIVEAU B
Performance mesurée selon les dispositions prévues aux spécifications techniques émulseurs SSLIA approuvées par arrêté du 23 avril 2004	



CARACTERISTIQUES EMULSEUR :	
<i>Couleur</i> ⁽¹⁾ :	Jaune clair
<i>Densité</i> ⁽²⁾ :	1,016 à 20 °C
<i>pH</i> ⁽²⁾ :	8,18 à 20 °C
<i>Viscosité</i> ⁽²⁾ :	3,19 mm²/s à 0 °C 1,65 mm²/s à 20 °C (émulseur newtonien)
<i>Teneur en sédiments</i> ⁽²⁾ :	≤ 0,1 % / ≤ 0,1 % (avant / après vieillissement)
<i>Point de congélation</i> ⁽²⁾ :	-4,2 °C
<i>Point d'écoulement</i> ⁽¹⁾ :	-2,2 °C
<i>Températures limites de stockage</i> ⁽¹⁾ :	0°C à 60C
<i>Températures limites d'utilisation</i> ⁽¹⁾ :	-2,2 °C à 60 °C
CARACTERISTIQUES SOLUTION MOUSSANTE :	
<i>Tension superficielle</i> ⁽²⁾ :	15,84 mN/m
<i>Tension interfaciale sur cyclohexane</i> ⁽²⁾ :	2,25 mN/m
<i>Coefficient d'étalement</i> ⁽²⁾ :	7,45 mN/m
CARACTERISTIQUES MOUSSE OBTENUE :	
<i>Bas foisonnement</i> ⁽²⁾ :	8,89
<i>Décantation à 25 %</i> ⁽²⁾ :	4 min 06 s

⁽¹⁾ caractéristique déclarée par le fabricant

⁽²⁾ caractéristique mesurée sur échantillon testé selon NF EN 1568-3 : 2008
voir **RAPPORT D'ESSAIS N° 2013-F-5197/Eau 52 du 24/03/2014**

⁽³⁾ performance mesurée selon protocole défini par Spécif. Techniques SSLIA complétées par instructions DGAC 05/2011
voir **RAPPORT D'ESSAIS N° PN 13 9392-1 du 10/02/2014**

établie le **14/10/2014**

Visa : Christophe MONTILLET