



AGENT MOUSSANT CLASSE B(FFF)-AR 3.0

AGENT MOUSSANT CONCENTRÉ ONE SEVEN | SANS FLUOR



DESCRIPTION

L'émulseur One Seven classe B(FFF)-AR 3,0 a été spécialement conçu pour l'extinction écologique de liquides miscibles à l'eau (polaires) et de composés d'hydrocarbures. Il assure une couverture de mousse particulièrement dense et durable.

Le taux d'incorporation est de 3 %, tant pour l'extinction des feux d'hydrocarbures que pour l'extinction des liquides polaires. Bien entendu, One Seven classe B(FFF)-AR répond aux normes actuelles EN 1568-3 et EN 1568-4.

L'émulseur convient parfaitement à l'utilisation dans les systèmes de mousse à air comprimé.

Si l'émulseur gèle, il peut continuer à être utilisé après son dégel sans perdre ses propriétés.

L'agent extincteur sans fluor est entièrement biodégradable et constitue donc une alternative écologique à part entière aux produits AFFF-AR traditionnels d'autres fabricants.

AVANTAGES DE LA MOUSSE CLASSE B(FFF)-AR 3.0

- Sans fluor, sans substances organiques persistantes
- Ne contient pas de sources de nitrate ou de phosphate
- Agent d'extinction entièrement biodégradable
- Solution d'application classée comme „non polluant pour l'eau”
- Solution d'application classée comme „non irritante pour la peau et les yeux”
- Convient pour l'eau douce et l'eau de mer
- Utilisable dans une très large plage de températures (-2 °C à +50 °C)
- Durée de stockage jusqu'à 25 ans sans perte de qualité

CLASSE B(FFF)-AR 3.0, SANS FLUOR

Norme	EN 1568-3:2018 (I-B) eau douce et eau de mer EN 1568-4:2018 (I-B) eau douce EN 1568-1:2018 eau douce (à 6 %) FM 5130:2014 cl.4.1 IMO MSC.1 Circ.1312
Taux de mélange	3.0 %
Domaines d'application	<ul style="list-style-type: none">Les incendies de liquides polairesLes incendies de composés hydrocarbonés
Forme un film d'eau	Oui
Moussage	Mousse lourde, mousse moyenne, mousse légère
Systèmes de doseurs	Convient à tous les systèmes de doseurs selon la norme EN 16327

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Coleur	Ambre
Densité (20 °C)	1.05 ± 0.01 g/cm ³
PH (20 °C)	7.0 - 9.0
Résistance au vieillissement	Pas de formation de couches
Viscosité (mm²/s)	+20 °C: 276.2 (à 75 s ⁻¹); 85.7 (à 375 s ⁻¹)
Comportement d'écoulement	Pseudoplastique
Point de gel	≤ -4 °C
Température de stockage	0 °C ... +50 °C
Température de fonctionnement	-2 °C ... +50 °C
Utilisable avec eau douce et eau de mer	Oui

Schmitz One Seven GmbH

Am Honigberg 31 | 14943 Luckenwalde | Allemagne

Tél.: +49 3371 6913-0

Fax: +49 3371 6913-99

Courriel: info@oneseven.com



one seven[®]

www.oneseven.com



DONNÉES ÉCOTOXICOLOGIQUES CONCENTRÉ

Biodégradabilité	Entièrement biodégradable 100 % après 28 jours selon OECD 302B
Toxicité aquatique	WGK1
Effet inhibiteur sur les algues	$E_r C_{50} = >100$ mg/l
Effet inhibiteur sur la daphnie	$EC_{50} = >100$ mg/l
Effet inhibiteur sur les poissons	$EC_{50} = >100$ mg/l
Tolérance cutanée	Non irritant pour la peau
Tolérance oculaire	GHS catégorie 1

DONNÉES ÉCOTOXICOLOGIQUES SOLUTION 3.0 %

Biodégradabilité	Entièrement biodégradable 100 % après 28 jours selon OECD 302B
Toxicité aquatique	WGK1
Demande biochimique en oxygène	$DBO_5 = 4.6$ g/l
Demande chimique en oxygène	$DCO = 9.0$ g/l
Tolérance cutanée	Non irritant pour la peau
Tolérance oculaire	Non irritant pour les yeux

TAILLE DES JERRYCANS

	Numéro d'article
20 l jerrycan	500009652
20 l DIN jerrycan	500009653
60 l jerrycan	500009654
200 l baril	500009655
1,000 l IBC	500009656