



AGENT MOUSSANT CLASSE B(FFF) 0.5 %

AGENT MOUSSANT CONCENTRÉ ONE SEVEN | SANS FLUOR



DESCRIPTION

Les agents moussants sans fluor de classe B ont été spécialement développés pour éteindre les feux de liquides de manière écologique. Ce sont les seuls agents moussants de classe B sans fluor et sans polymère sur le marché qui ont reçu l'approbation européenne pour une utilisation directe et indirecte (classe de performance I/B, conformément à la norme EN 1568-3).

L'émulseur One Seven classe B est un émulseur haute performance sans fluor et sans stabilisateurs chimiques. L'agent extincteur produit est entièrement biodégradable et peut également être utilisé pour éteindre les incendies de classe A grâce à sa bonne capacité de pénétration.

L'agent moussant est particulièrement adapté à l'utilisation dans les systèmes de mousse à air comprimé. Le taux de mélange est de 0.5 %.

Comme les agents moussants One Seven ne contiennent pas de polymères, ils conservent leur faible viscosité même à des températures froides. Si le concentré gèle, il peut être utilisé même après avoir été décongelé, sans perdre ses propriétés.

AVANTAGES DE LA MOUSSE ONE SEVEN CLASSE B(FFF)

- Pouvoir moussant et d'extinction optimaux avec faible taux de mélange de seulement 0.5 %
- Nette économie de coûts grâce à une faible consommation d'émulseur
- 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 (-15 °C à +50 °C)
- Durée de stockage jusqu'à 25 ans sans perte de qualité
- Pas de risque de glissade pour les forces d'intervention, car sans polymères

CLASSE B(FFF) 0.5 %, SANS FLUOR

| | |
|--------------------------------|---|
| Norme | EN 1568-3:2008 (I-B) CCCF I-A |
| Taux de mélange | 0.5 % |
| Domaines d'application | <ul style="list-style-type: none">Les incendies de composés hydrocarbonés et les substances qui se liquéfientIncendies de matières solides formant des braises |
| Forme un film d'eau | Non |
| Moussage | Mousse lourde, mousse moyenne, mousse légère |
| Systèmes de doseurs | Convient à tous les systèmes de doseurs selon la norme EN 16327 |
| Capacité de pénétration | 24 sec. selon ASTM D2281 |

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

| | |
|---|--|
| Coleur | Ambre |
| Densité (20 °C) | 1.09 ± 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: 68.3 (à 375 s ⁻¹) |
| Comportement d'écoulement | Newtonien |
| Point de gel | ≤ -17 °C |
| Température de stockage et de fonctionnement | -15 °C ... +50 °C |
| Utilisable avec eau douce et eau de mer | Oui |

DONNÉES ÉCOTOXICOLOGIQUES CONCENTRÉ

| | |
|--|--|
| Biodégradabilité | Entièrement biodégradable 99 % après 21 jours selon OECD 302B |
| Toxicité aquatique | WGK3 |
| Demande biochimique en oxygène | DBO ₅ = 440 g/l |
| Demande chimique en oxygène | DCO = 730 g/l |
| Effet inhibiteur sur les algues | E _r C ₅₀ = 63.2 mg/l |
| Effet inhibiteur sur la daphnie | EC ₅₀ = >100 mg/l |
| Effet inhibiteur sur les poissons | EC ₅₀ = 24.2 mg/l |
| Tolérance cutanée | GHS catégorie 1B |
| Tolérance oculaire | GHS catégorie 1 |

DONNÉES ÉCOTOXICOLOGIQUES SOLUTION 0.5 %

| | |
|---------------------------------------|--|
| Biodégradabilité | Entièrement biodégradable 99 % après 14 jours selon OECD 302B |
| Toxicité aquatique | WGK1 |
| Demande biochimique en oxygène | DBO ₅ = 2.4 g/l |
| Demande chimique en oxygène | DCO = 4.0 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 | 500005970 |
| 20 l DIN jerrycan | 500005973 |
| 60 l jerrycan | 500005975 |
| 200 l baril | 500005974 |
| 1,000 l IBC | 500005972 |



Schmitz One Seven GmbH

Am Honigberg 31 | 14943 Luckenwalde | Allemagne

Tel.: +49 3371 6913-0

Fax: +49 3371 6913-99

Courriel: info@oneseven.com

www.oneseven.com

