

RE-HEALING™ TF, ÉMULSEUR POUR LA FORMATION ÉMULSEURS



Description

L'émulseur RE-HEALING™ TF (Training Foam) de SOLBERG est un émulseur innovant, respectueux de l'environnement car exempt de tensioactifs et de polymères fluorés, utilisé pour éteindre efficacement les feux d'hydrocarbures de classe B dans des conditions contrôlées afin de former le personnel des services d'urgence et d'évaluer le fonctionnement des équipements à mousse. **Il n'est pas destiné à gérer des situations d'incendie réelles.**

Dosé à une concentration de 1 % ou de 3 %, l'émulseur RE-HEALING TF peut être utilisé avec de l'eau douce, salée ou saumâtre. Les émulseurs RE-HEALING sont formulés avec une nouvelle technologie de mousse synthétique haute performance.

Application

L'émulseur RE-HEALING TF est conçu pour être utilisé sur les feux d'hydrocarbures de classe B dans des conditions contrôlées afin de former le personnel des services d'urgence et d'évaluer le fonctionnement des équipements à mousse. **Il n'est en revanche pas conçu pour les feux**

de solvants polaires de classe B, ni pour les situations d'incendie réelles.

Pour obtenir les meilleurs résultats, il est possible d'utiliser des systèmes à mousse tels que des équipements à aspiration d'air et des équipements non aspirants. La mousse RE-HEALING TF est compatible avec la plupart des poudres chimiques.

Performances

Performances au feu

Dépend du type d'émulseur. Le produit est un mélange à 1 volume d'émulseur pour 99 volumes d'eau ou un mélange à 3 volumes d'émulseur pour 97 volumes d'eau, selon le type d'émulseur utilisé.

Dosage de la mousse

L'émulseur RE-HEALING TF peut être dosé au pourcentage adéquat en utilisant les dispositifs de dosage les plus courants tels que :

- Injecteurs
- Buses mélangeuses

Stockage

L'émulseur RE-HEALING TF peut être stocké à des températures comprises entre 1,7 °C et 49 °C (35 °F et 120 °F).

Propriétés physiques typiques à 25 °C (77 °F)

Apparence :	Liquide transparent
Point de congélation :-	-5 °C (23 °F) (Pas de perte de qualité après décongélation)
Temp. max. de stockage :	49 °C (120 °F)
pH :	7,0 - 8,5
Indice de réfraction :	1,3555 - 1,3869
Poids spécifique :	1,005 - 1,015
Sédiments :	Aucun

Lorsqu'il est stocké dans les récipients d'origine ou dans les équipements recommandés par le fabricant et dans une plage de températures spécifique, sa durée de conservation est de 20 ans.

Compatibilité

L'émulseur RE-HEALING TF ne doit pas être mélangé avec d'autres émulseurs. Pour plus d'informations sur la compatibilité ou le mélange des émulseurs, consulter le service technique de Solberg.

Solberg est une entreprise internationale qui offre toute la gamme des émulseurs pour l'extinction incendie ainsi que des équipements personnalisés de suppression incendie à base de mousse. Solberg propose à la fois des technologies traditionnelles et innovantes dans le domaine de la mousse pour extinction d'incendie. www.solbergfoam.com

Compatibilité des
matériaux de construction

L'émulseur RE-HEALING TF est compatible avec de nombreux matériaux de construction, tels que l'acier au carbone, l'acier inoxydable, le laiton, le polyéthylène et le PVC. L'acier galvanisé ne doit pas être utilisé en contact direct avec l'émulseur. Pour plus d'informations sur la compatibilité des matériaux, consulter le service technique de Solberg.

ENVIRONNEMENT

Les émulseurs RE-HEALING TF sont des émulseurs exempts de tensioactifs fluorés et de

polymères fluorés utilisés sur les feux d'hydrocarbures de classe B (dans des conditions contrôlées à des fins de formation) sans risques pour l'environnement en matière de persistance, bioaccumulation ou dégradation toxique.

Certifications

LES PRODUITS FABRIQUÉS PAR SOLBERG sont minutieusement inspectés et sont soumis à des tests de contrôle qualité rigoureux. Ces évaluations analysent les paramètres physiques de la mousse et les performances du produit fini par rapport au feu. Un certificat d'analyse est remis pour chaque lot.

Informations de commande

L'émulseur RE-HEALING TF est disponible en seaux, en bidons, en sacs et en vrac.

ATTENTION !

L'émulseur RE-HEALING™ TF est conçu pour éteindre efficacement les feux d'hydrocarbures de classe B dans des conditions contrôlées afin de former le personnel des services d'urgence et d'évaluer le fonctionnement des équipements à mousse. Il n'est en revanche pas conçu pour les feux de solvants polaires de classe B, ni pour les situations d'incendie réelles.

RÉF.	DESCRIPTION	POIDS DE LIVRAISON APPROXIMATIF	VOLUME APPROXIMATIF
20014	Émulseur pour formation RE-HEALING TF1, 1 %, seau de 20 litres (5 gallons)	21 kg (45 lb)	0,04 m ³ (1,25 ft ³)
20015	Émulseur pour formation RE-HEALING TF1, 1 %, bidon de 200 litres (55 gallons)	224 kg (495 lb)	0,33 m ³ (11,83 ft ³)
20016	Émulseur pour formation RE-HEALING TF1, 1 %, sac de 1000 litres (265 gallons)	1118 kg (2465 lb)	1,42 m ³ (50,05 ft ³)
20017	Émulseur pour formation RE-HEALING TF1, 1 %, vrac	Appeler le service client	
20024	Émulseur pour formation RE-HEALING TF3, 3 %, seau de 20 litres (5 gallons)	21 kg (45 lb)	0,04 m ³ (1,25 ft ³)
20025	Émulseur pour formation RE-HEALING TF3, 3 %, bidon de 200 litres (55 gallons)	224 kg (495 lb)	0,33 m ³ (11,83 ft ³)
20026	Émulseur pour formation RE-HEALING TF3, 3 %, sac de 1000 litres (265 gallons)	1118 kg (2465 lb)	1,42 m ³ (50,05 ft ³)
20027	Émulseur pour formation RE-HEALING TF3, 3 %, vrac	Appeler le service client	