

ÉMULSEUR ARCTIC™ 3x6 % ATC™  
BASSE VISCOSITÉ

# ÉMULSEURS



## Description

L'émulseur ARCTIC™ 3x6 LV ATC de SOLBERG® est un émulseur synthétique résistant aux alcools utilisé pour éteindre efficacement les feux d'hydrocarbures de classe B à un taux de concentration de 3% et les feux de solvants polaires à 6%. L'émulseur ARCTIC 3x6 LV ATC permet une extinction rapide, offre une excellente résistance à la reprise du feu et peut être utilisé avec de l'eau douce, salée ou saumâtre

## Application

L'émulseur ARCTIC 3x6 LV ATC peut être utilisé sur des feux de solvants polaires ou d'hydrocarbures de classe B. Le produit est un mélange à 3 volumes d'émulseur pour 97 volumes d'eau pour les hydrocarbures ou un mélange à 6 volumes d'émulseur pour 94 volumes d'eau pour les solvants polaires. L'émulseur peut être utilisé pour éviter la réinflammation d'une projection liquide et pour contrôler des vapeurs dangereuses. Pour obtenir les meilleurs résultats possibles, il est possible d'utiliser des équipements à aspiration d'air et des

équipements non aspirants, y compris des têtes de sprinkleurs standards. L'émulseur ARCTIC 3x6 LV ATC est compatible avec la plupart des poudres chimiques.

## Performances

### Performances au feu

L'émulseur ARCTIC 3x6 LV ATC a été testé et répond aux critères de performances au feu de la norme MSC.1/Circ.1312 de l'International Maritime Organization (IMO) (dernière version).

### Dosage de la mousse

L'émulseur ARCTIC 3x6 LV ATC peut être dosé au pourcentage adéquat en utilisant les dispositifs de dosage les plus courants tels que :

- Injecteurs
- Pré-mélangeurs en ligne à pression équilibrée
- Contrôleurs de dosage
- Buses mélangeuses

### Stockage

L'émulseur ARCTIC 3x6 LV ATC peut être stocké à des températures comprises entre -5 °C et 49 °C (23 °F et 120 °F).



# SOLBERG

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

Apparence :	Liquide transparent jaune clair
Point de congélation :	-7 °C (19 °F) <i>(Pas de perte de qualité après décongélation)</i>
Temp. max. de stockage :	49 °C (120 °F)
pH :	7,1
Indice de réfraction :	1,3450 - 1,3535
Poids spécifique :	1,025
Viscosité :	11 cSt
Sédiments :	Aucun

\*Viscosimètre Cannon - Fenske

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 ARCTIC 3x6 LV ATC 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](http://www.solbergfoam.com)*

**Compatibilité des matériaux de construction**

L'émulseur ARCTIC 3x6 LV ATC 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.

**Inspection**

L'émulseur ARCTIC 3x6 LV ATC ou les pré-mélanges doivent être inspectés chaque année

conformément aux normes 11 et 25 de la National Fire Protection Association (NFPA). Un échantillon d'émulseur doit être envoyé au fabricant pour un test de qualité conformément à la norme NFPA 11.

**Environnement**

L'émulseur ARCTIC 3x6 LV ATC est conforme aux exigences du programme de gestion de l'agence américaine de protection de l'environnement (US-EPA) 2010-2015.

**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 l'émulseur et les performances du produit fini par rapport au feu. Un certificat d'analyse est remis pour chaque lot.

L'émulseur ARCTIC 3x6 LV ATC est homologué International Maritime Organization (IMO) MSC.1/Circ.1312.

**Informations de commande**

L'émulseur ARCTIC 3x6 % LV ATC est disponible en seaux, en bidons, en sacs et en vrac.

RÉF.	DESCRIPTION	POIDS DE LIVRAISON APPROX.	VOLUME APPROX.
29294	ARCTIC 3x6 LV ATC, seau de 20 litres (5 gallons)	21 kg (45 lb)	0,04 m <sup>3</sup> (1,25 ft <sup>3</sup> )
29295	ARCTIC 3x6 LV ATC, bidon de 200 litres (55 gallons)	224 kg (495 lb)	0,33 m <sup>3</sup> (11,83 ft <sup>3</sup> )
29296	ARCTIC 3x6 LV ATC, sac de 1000 litres (265 gallons)	1118 kg (2465 lb)	1,42 m <sup>3</sup> (50,05 ft <sup>3</sup> )
29297	ARCTIC 3x6 LV ATC, vrac	Appeler le service client	