

Tensioactif innovant permettant de générer de la mousse sur des surfaces verticales

Description

La MONTALINE™ CG 26 est un mélange de surfactants non-ioniques et anioniques, spécialement conçu pour produire une mousse stable et possédant une forte viscosité. La plupart des ingrédients utilisés pour produire la MONTALINE™ CG 26 sont biosourcés et respectueux de l'environnement.

Carte d'identité

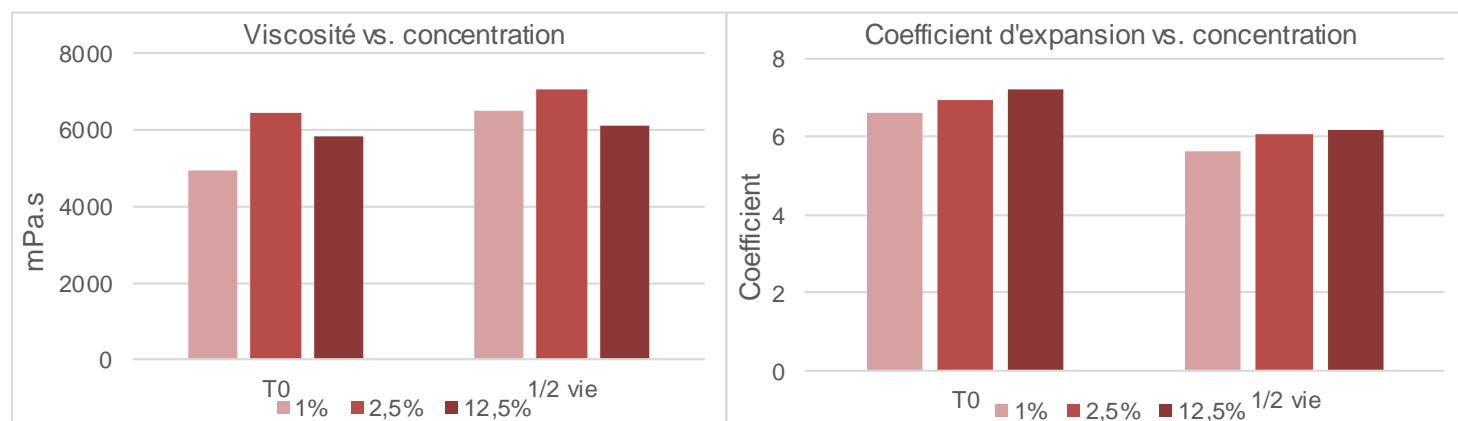
Données	Limites	Méthode
Apparence à 20°C	Liquide limpide à pâle	S 52 180B
Teneur en eau	55 - 62%	S 52 006B
pH	5 - 7	S 52 327A
Couleur	Ambre	Visuel
Viscosité à 25°C	<100 mPa.s	LV M3 V60
Point de gel	< 5°C	S 52 053
Tension de surface	22,0	Wilhelmy plate
Durée de conservation	365 jours (étude en cours)	

- *Agent moussant haute performance*
- *Propriétés moussantes non affectées par la dureté de l'eau*
- *Bonne compatibilité avec les agents oxydants/ réducteurs, ainsi qu'avec les biocides*
- *Tension de surface extrêmement basse*
- *Facilement biodégradable*
- *Gamme de pH recommandée : 4 - 10*

Propriétés techniques

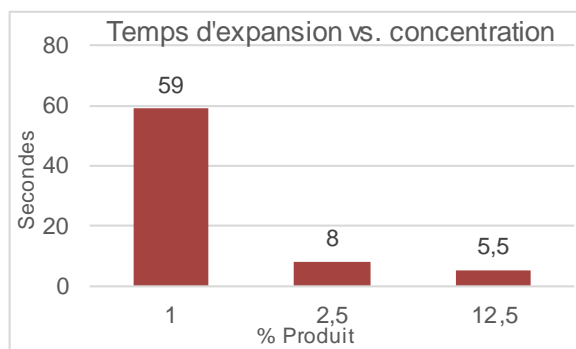
1- Propriétés moussantes

La MONTALINE™ CG 26 est un produit fortement moussant. La mousse générée est épaisse, stable et possède un faible drainage.



Avec de l'eau de mer, la quantité de MONTALINE™ utilisée doit être augmentée pour atteindre les performances optimales.

* le temps de 1/2 vie est égal au temps nécessaire pour que la moitié du volume initial de mousse s'écoule par drainage.



La concentration optimale pour obtenir une mousse épaisse et stable se situe entre 2 et 3%

2- Comparaison avec le lauryl éther sulfate de sodium

	Aspect de la mousse	Temps de foisonnement (sec)	Hauteur de mousse (mm)	Viscosité (cP)	Temps de ½ vie (min)
MONTALINE™ CG 26	Dense et crémeuse	12	174	7610	42
LES Na	Clairsemée, fine	9	187	2970	6

Les propriétés sont évaluées à la même concentration d'extrait sec (1%), dans de l'eau dure.

La mousse de la MONTALINE™ CG 26 présente de meilleures propriétés que celle formulée avec le LES Na : son aspect est plus dense et crémeux, et son temps de vie largement augmenté.

LES Na (1% d'extrait sec, eau dure): la mousse glisse rapidement sur une surface verticale et ne présente aucune adhésion sur une plaque en plastique.



La MONTALINE™ CG 26 (1% d'extrait sec, eau dure) présente une bonne adhésion sur une plaque en plastique.

➔ La MONTALINE™ CG 26 accroche beaucoup mieux sur des surfaces verticales que le LES Na.

Applications potentielles

Lutte contre les incendies

La MONTALINE™ CG 26 agit efficacement en tant que mousse pour la lutte contre les incendies.

Détergence

LA MONTALINE™ CG 26 permet le développement de formulations nettoyantes innovantes.

Recommandation: L'addition de gomme de xanthane améliore les performances des formulations de MONTALINE™ CG 26

Packaging & Stockage

La MONTALINE™ CG 26 est disponible en fût PE de 200 kg et IBC de 1000 kg.

Avertissement: La MONTALINE™ CG 26 est sensible aux faibles températures. Le produit doit être stocké à des températures > 10°C et chauffé à 20-25°C avec agitation avant utilisation.

Règlementaire

Europe: Enregistrement REACH en cours. USA: listé TSCA. Australie: listé AICS. Canada, Chine: nous contacter pour plus d'informations

SEPPIC S.A.

Nota:

22 Terrasse Bellini
Paris la Défense
92806 Puteaux cedex
France
Tel. +33 (0)1 42 91 40 00
info.seppic@airliquide.com

The analytical specifications warranted are only those mentioned on the certificate of analysis supplied with each delivery of the product. Except as set forth above, SEPPIC* makes no warranties, whether express, implied or statutory, as to the product which is the subject of this document. Without limiting the generality, of the foregoing, SEPPIC* makes no warranty of merchantability of the product or of the fitness of the product for any particular purpose. Buyer assumes all risk and liability resulting from the use or sale of the product, whether singly or in combination with other goods. The information set forth herein is furnished free of charge and is based on technical data that SEPPIC* believes to be reliable. It is intended for use by persons having technical skill and their own discretion and risk. Since conditions of use are outside SEPPIC*'s control, SEPPIC* makes no warranties, express or implied, and assumes no liability in connection with any use of this information. Nothing herein is to be taken as a license to operate under or a recommendation to infringe any patents.