

MOUSSE D'ESSAI-U 3% F-0 #9345

AGENT MOUSSANT D'ESSAI



Caractéristiques du produit

MOUSSE D'ESSAI-U 3% F-0 #9345 est un concentré d'agent moussant à base de composants tensio-actifs, respectueux de l'environnement, exempt de fluor, de structure visqueuse et destiné à des fins de formation et de tests. Les composants tensio-actifs utilisés pour sa fabrication sont parfaitement biodégradables.

Propriétés

MOUSSE D'ESSAI-U 3% F-0 #9345 mousse très facilement et convient à la génération de Selon les proportions de solution d'agents moussants et d'air, différents types de mousse peuvent être obtenus. Une mousse lourde fluide est obtenue lorsque la quantité d'air est faible. Une quantité d'air plus importante permet d'obtenir une mousse moyenne humide.

MOUSSE D'ESSAI-U 3% F-0 #9345 abaisse la tension de surface de l'eau et, pour cette raison, fait très bien office d'agent mouillant.

MOUSSE D'ESSAI-U 3% F-0 #9345 est entièrement et facilement biodégradable et ne contient aucun composé fluoré, silicié ou conservateur.

Utilisation

MOUSSE D'ESSAI-U 3% F-0 #9345 est utilisée pour effectuer des tests dans des conditions proches de la réalité avec tous les systèmes et installations d'extinction courantes. Le taux de mélange avec l'eau est de 3%. Pour une simulation en tant qu'agent mouillant de matières difficilement mouillables, telles que le coton, le lignite, le papier, la poussière de charbon, etc., nous recommandons un taux de mélange avec l'eau de 0,5 à 1%. Pour la génération de mousse, il est également possible d'utiliser de l'eau de mer et de l'eau saumâtre, ainsi que de l'eau industrielle traitée (sans additifs destructeurs de mousse).

Miscibilité

Pour une utilisation immédiate :

MOUSSE D'ESSAI-U 3% F-0 #9345 peut être mélangé dans n'importe quelles proportions avec des agents moussants de même nature pour une utilisation immédiate dans le cadre d'essais.

Pour le stockage :

MOUSSE D'ESSAI-U 3% F-0 #9345 ne doit pas être mélangé avec d'autres agents moussants multifoisonnement en vue d'un stockage du produit.

Avec d'autres agents moussants :

MOUSSE D'ESSAI-U 3% F-0 #9345 ne doit en aucun cas être mélangé avec des agents d'extinction moussants AFFF, résistants aux alcools, AFFF formant un film polymère ou des agents d'extinction moussants protéiniques. Les produits concernés peuvent devenir inutilisables, même avec des quantités minimales.

Avec d'autres mousses d'extinction :

La mousse issue de MOUSSE D'ESSAI-U 3% F-0 #9345 est compatible avec toutes les autres mousses d'extinction moussantes finies.

Compatibilité avec les poudres

MOUSSE D'ESSAI-U 3% F-0 #9345 convient à une utilisation combinée avec des poudres d'extinction compatibles avec les mousses.

MOUSSE D'ESSAI-U 3% F-0 #9345

AGENT MOUSSANT D'ESSAI



Stockage

MOUSSE D'ESSAI-U 3% F-0 #9345 peut être conservé à long terme dans le récipient d'origine fermé ou dans un récipient de stockage adapté.

L'efficacité du produit MOUSSE D'ESSAI-U 3% F-0 #9345 n'est pas altérée par des températures élevées jusqu'à +50 °C, ni par un gel temporaire en présence de températures inférieures aux limites de résistance au gel indiquées. (voir fiche technique TM 014 « Conservation de mousses d'extinction synthétiques »). Si des stocks du produit MOUSSE D'ESSAI-U 3% F-0 #9345 doivent être complétés, nous recommandons de faire contrôler au préalable la qualité du stock disponible par notre laboratoire.

Caractéristiques physiques et techniques du produit MOUSSE D'ESSAI-U 3% F-0 #9345			
Taux de mélange recommandés	0,5-1%	Agent mouillant	Corps solides/Incendies de classe A
Couleur	incolore à jaune		
Valeur pH	à 20 °C	6,5 - 8,5	
Densité	à 20 °C	1,020 ± 0,02 g/ml	
Sédiment	Exempt de sédiments		
Résistance au gel	0°C (protéger du gel)		
Viscosité	à 20 °C	< 60 mm ² /sec	
	à 0 °C	< 120 mm ² /sec	
Éco-compatibilité	MOUSSE D'ESSAI-U 3% F-0 #9345 est physiologiquement inoffensif et parfaitement biodégradable. La fiche de données de sécurité contient des informations supplémentaires.		
Remarques particulières	Dans le cas d'une utilisation du produit MOUSSE D'ESSAI-U 3% F-0 #9345 conforme aux dispositions, aucune atteinte de la santé n'est à craindre. Les exercices d'extinction et essais doivent être convenus avec les autorités locales. Dans le cas de projection de mousse lourde ou moyenne sur des personnes, tenir compte du fait que la mousse ne permet pas de respirer. La fiche de données de sécurité contient des informations supplémentaires.		



Dr. STHAMER HAMBURG

Siège social Hambourg :
Liebigstraße 5 • 22113 Hamburg/Allemagne
Tél. : +49 40 736168-0 • Fax : +49 40 736168-60

info@sthamer.com • www.sthamer.com

Agence commerciale Hanovre :
Tél. : +49 511 76835845
Fax : +49 511 76835846

Agence commerciale Jena :
Tél. : +49 3641 6353857
Fax : +49 3641 6353859

