

# Agent moussant non fluoré pour exercices Karate 3%

## Description du produit:

KARATE TRAINING FOAM 3% est un émulseur concentré sans fluor et écologique, à faible viscosité (newtonienne), spécialement conçu pour la formation et le perfectionnement des professionnels du feu.

L'objectif du développement de ce produit était de mettre à disposition des sapeurs-pompiers un agent moussant qui puisse être utilisé aussi bien pour le contrôle et l'essai d'extincteurs à mousse et de systèmes d'extinction à mousse ainsi que pour les exercices d'intervention, tout en respectant le plus possible l'environnement. Les tensioactifs utilisés pour la fabrication sont très légers sur le plan biologique et dégradables à 100%.

KARATE TRAINING FOAM 3% ne peut pas être utilisé comme agent extincteur !

## Application

KARATE TRAINING FOAM 3% est conçu pour un taux de mélange recommandé de 3% (3 parties de concentré et 97 parties d'eau) et peut être transformé en mousse lourde, moyenne ou légère à l'aide d'un équipement de moussage mobile ou stationnaire courant.

KARATE TRAINING FOAM 3% peut également être utilisé pour simuler l'utilisation d'agents mouillants sur des matières difficiles à mouiller (charbon, poussière de charbon, coton, etc.) avec un taux de mélange de 0,5% à 1%. Grâce à la combinaison équilibrée de tous les ingrédients, le mélange de KARATE TRAINING FOAM 3% peut également être effectué dans l'eau de mer, l'eau saumâtre et l'eau industrielle traitée sans perte de performance.

## Données techniques

Taux de mélange recommandé: 3% en tant que mousse lourde, moyenne et légère / 0,5% à 1,0% en tant qu'agent mouillant

Densité à 20°C: 1,01 ± 0,02 kg/l

Point de gel: -4°C

Valeur du pH à 20°C: 6,5 à 8,0

Viscosité à 20°C: < 10 mm<sup>2</sup>/s à 0°C < 20 mm<sup>2</sup>/s

Sédiments: sans sédiments

Quart de temps d'eau/demi temps d'eau comme mousse lourde: > 5 minutes/> 8 minutes\*

Moussage comme mousse lourde/moyenne/légère: > 8 fois/> 100 fois/> 600 fois

## Ecologie

KARATE TRAINING FOAM 3% ne contient aucune substance toxique. Il est biologiquement inoffensif et biodégradable à 100%.

## Stockage

KARATE TRAINING FOAM 3% peut être stocké pendant une longue période s'il est conservé correctement dans son emballage d'origine fermé.

Le gel temporaire à des températures de stockage inférieures au point de congélation n'affecte pas l'efficacité.

Il convient d'éviter les températures de stockage prolongées supérieures à +50°C.

## Emballage

- Bidons DIN pour sapeurs-pompiers de 20 litres
- Bidons en PE de 25 litres et 60 litres
- Fûts en plastique de 200 litres
- Récipients IBC de 1000 litres



Article no.	Tailles	Prix (sans TVA)
R00023-553	25 Liter	65,00

Description du produit:

Das KARATE fluorfreie Übungsschaummittel 3% ist eine innovative Lösung für effektives Training. Es bietet eine hervorragende Schaumbildung und ist dabei umweltfreundlich. Dieses Produkt ermöglicht eine sichere und angenehme Anwendung, ideal für alle, die Wert auf Nachhaltigkeit legen und gleichzeitig ihre Übungsziele erreichen möchten.