

KARATE Fluorfreies Übungsschaummittel 3%

Beschreibung des Produkts:

Beschreibung

KARATE TRAINING FOAM 3% ist ein fluorfreies und umweltfreundliches, niedrigviskoses (newtonsches) Schaummittelkonzentrat speziell entwickelt für die Aus- und Weiterbildung von Feuerwehrkräften.

Ziel der Produktentwicklung war es, dem Feuerwehrfachmann ein Schaummittel zur Verfügung zu stellen, dass sowohl zur Überprüfung und Erprobung von Schaumlöschgeräten und Schaumlöschanlagen

wie auch zu Einsatzübungen möglichst realitätsnahe Verschäumungscharakteristika bei größtmöglicher Umweltentlastung aufweist. Die zur Herstellung verwendeten Tenside sind biologisch sehr leicht und zu 100% abbaubar.

KARATE TRAINING FOAM 3% ist zum Einsatz als Feuerlöschmittel ungeeignet!

Anwendung

KARATE TRAINING FOAM 3% ist für eine empfohlenen Zumischrate von 3% (3 Teile Konzentrat und 97 Teile Wasser) ausgelegt und kann mit gängigem mobilem wie auch

stationärem Schaumequipment zu Schwer-, Mittel- und Leichtschaum verschäumt werden.

KARATE TRAINING FOAM 3% kann auch zur Einsatzsimulation von Netzmitteln gegenüber schwer zu benetzender Stoffe (wie z.B. Kohle, Kohlenstaub, Baumwolle usw.) mit einer Zumischrate von 0,5% bis 1% verwendet werden.

Dank der ausgewogenen Kombination aller Inhaltsstoffe kann die Zumischung von KARATE TRAINING FOAM 3% ohne Performanceeinbuße auch in Meer-, Brack- und aufbereitetem Industrierwasser erfolgen.

Technische Daten

Empfohlene Zumischrate: 3% als Schwer-, Mittel- und Leichtschaum / 0,5% bis 1,0% als Netzmittel

Dichte bei 20°C: 1,01 ± 0,02 kg/L

Frostpunkt: -4°C

pH-Wert bei 20°C: 6,5 bis 8,0

Kin. Viskosität bei 20°C < 10 mm²/s bei 0°C < 20 mm²/s

Sediment: sedimentfrei

Wasserviertelzeit / Wasserhalbzeit als Schwerschaum: > 5 Minuten / > 8 Minuten*

Verschäumung als Schwer- / Mittel- / Leichtschaum: > 8 fach / > 100 fach / > 600 fach

Ökologie

KARATE TRAINING FOAM 3% enthält keinerlei toxische Substanzen. Es ist physiologisch unbedenklich und zu 100% biologisch abbaubar.

Empfehlungen zur Lagerung

KARATE TRAINING FOAM 3% ist bei ordnungsgemäßer Lagerung in verschlossenen Originalgebinden langfristig lagerfähig.

Vorübergehendes Einfrieren bei Lagertemperaturen unterhalb des Frostpunktes beeinträchtigt die Wirksamkeit nicht.

Längere Lagertemperaturen oberhalb von +50°C sind zu vermeiden.

Verpackung

20 Liter Feuerwehr-DIN-Kanister, 25 Liter und 60 Liter PE-Kanister



