

ÜBUNGSSCHAUM-N 1% F-0 #9141

ÜBUNGSSCHAUMMITTEL



Produktcharakteristik

ÜBUNGSSCHAUM-N 1% F-0 ist ein umwelt-schonendes, fluorfreies, newtonsches Schaummittelkonzentrat für Ausbildungs- und Übungszwecke basierend auf grenzflächenaktiven Komponenten. Die zur Herstellung verwendeten Tenside sind biologisch sehr leicht und vollständig abbaubar.

Eigenschaften

ÜBUNGSSCHAUM-N 1% F-0 ist sehr gut zu verschäumen und für die Erzeugung von geeignet. Abhängig von dem Mengenverhältnis zwischen Schaummittellösung und Luftanteil lässt sich bei geringer Luftmenge ein fließfähiger, Schwerschaum, bei höheren Luftanteilen ein feuchter Mittelschaum erzeugen.

ÜBUNGSSCHAUM-N 1% F-0 setzt die Oberflächenspannung des Wassers herab und wirkt aus diesem Grund benetzend.

ÜBUNGSSCHAUM-N 1% F-0 ist biologisch leicht und zu 100% abbaubar, enthält keine Fluorverbindungen, Konservierungsstoffe oder Silikonverbindungen.

Anwendung

ÜBUNGSSCHAUM-N 1% F-0 wird zum Üben realitätsnaher Einsatzsituationen als mit allen handelsüblichen Schaumanlagen und -geräten eingesetzt. Die Zumischrate zum Wasser. Für die Simulation als Netzmittel gegenüber schwer zu benetzender Stoffe wie z.B. Baumwolle, Braunkohle, Papier, Kohlenstaub, etc., wird eine Zumischrate zum Löschwasser von 0,1-0,3% empfohlen. See- oder Brackwasser können ebenso wie aufbereitetes Industrierwasser (ohne schaumzerstörende Zusätze) zur Schaumerzeugung verwendet werden.

Mischbarkeit

bei unmittelbarem Verbrauch:

ÜBUNGSSCHAUM-N 1% F-0 lässt sich bei sofortigem Verbrauch, z.B. im Einsatzfall, in beliebigem Verhältnis mit gleichartigen Schaummitteln mischen.

bei der Lagerung:

Das Mischen von ÜBUNGSSCHAUM-N 1% F-0 mit anderen Mehrbereichschaummitteln, bei anschließender Lagerung, ist nicht zu empfehlen.

mit anderen Schaummitteln:

ÜBUNGSSCHAUM-N 1% F-0 darf unter keinen

Umständen mit AFFF, alkoholbeständigen, polymerfilmbildenden AFFF oder Proteinschaummitteln gemischt werden! Selbst geringste Mengen können zur Unbrauchbarkeit der betreffenden Produkte führen.

mit anderen Löschschäumen:

Der aus ÜBUNGSSCHAUM-N 1% F-0 erzeugte Schaum verträgt sich im Einsatz mit allen anderen fertig verschäumten Löschschäumen.

Pulververträglichkeit

ÜBUNGSSCHAUM-N 1% F-0 eignet sich für den kombinierten Einsatz mit schaumverträglichem Löschpulver.

ÜBUNGSSCHAUM-N 1% F-0 #9141

ÜBUNGSSCHAUMMITTEL



Lagerung

ÜBUNGSSCHAUM-N 1% F-0 lässt sich langfristig in verschlossenen Originalgebinden und in geeigneten Lagerbehältern lagern.

ÜBUNGSSCHAUM-N 1% F-0 wird in seiner Wirksamkeit weder von hohen Temperaturen bis +50°C noch durch vorübergehendes Einfrieren bei Temperaturen unterhalb der angegebenen Frostbeständigkeitsgrenze beeinträchtigt. (Siehe technisches Merkblatt TM 014 "Lagerung synthetischer Schaumlöschmittel"). Sollen ÜBUNGSSCHAUM-N 1% F-0-Vorräte ergänzt werden, empfehlen wir, die Qualität des noch vorhandenen Lagerbestandes vorab durch unser Labor überprüfen zu lassen.

Physikalische und anwendungstechnische Daten ÜBUNGSSCHAUM-N 1% F-0

Empfohlene Zumischrate		0,1-0,3%	Netzmittel	Feststoffe/Brandklasse A
Farbe		farblos bis gelb		
pH-Wert	bei 20°C	6,5 - 8,5		
Dichte	bei 20°C	1,010 ± 0,02 g/ml		
Sediment		sedimentfrei		
Frostbeständigkeit		0°C (vor Frost schützen)		
Viskosität	bei 20°C	< 10	mm²/sec	
	bei 0°C	< 20	mm²/sec	
Umweltverträglichkeit		ÜBUNGSSCHAUM-N 1% F-0 ist physiologisch unbedenklich und vollständig biologisch abbaubar. Weitere Informationen enthält das Sicherheitsdatenblatt.		
Besondere Hinweise		Bei bestimmungsgemäßer Anwendung von ÜBUNGSSCHAUM-N 1% F-0 sind gesundheitliche Beeinträchtigungen nicht zu erwarten. Löschübungen und Erprobungen sind mit den örtlichen Behörden abzustimmen. Beim Ansprühen von Personen mit Schwer- oder Mittelschaum beachten, dass im Schaum keine Atmungsmöglichkeit besteht. Weitere Informationen enthält das Sicherheitsdatenblatt.		



Dr. STHAMER HAMBURG

Hauptsitz Hamburg:
Liebigstraße 5 • 22113 Hamburg/Germany
Tel.: +49 (0)40 736168-0 • Fax: +49 (0)40 736168-60
info@sthamer.com • www.sthamer.com

Verkaufsbüro Hannover:
Tel.: +49 (0)511 76835845
Fax: +49 (0)511 76835846

Verkaufsbüro Jena:
Tel.: +49 (0)3641 6353857
Fax: +49 (0)3641 6353859

