

MOUSSEAL®-C #2041

SCHAUMLÖSCHMITTEL FÜR FEUERLÖSCHER



Produktcharakteristik

MOUSSEAL®-C ist ein gebrauchsfertiges, flüssiges Feuerlöschmittel auf Basis organischer- und anorganischer Salze sowie spezieller oberflächen- und grenzflächenaktiver Tenside, das besonders hohe Anforderungen an die Löschleistung erfüllt.

Eigenschaft

MOUSSEAL®-C enthält eine spezielle Kombination aus Salzen und Tensiden, die die Oberfläche von Feststoffen hervorragend benetzt und imprägniert, wodurch der Feuerwiderstand des Brandguts erhöht wird. Auf brennbaren, flüssigen, nichtpolaren Kohlenwasserstoffen, z.B. Mineralölprodukten, wird ein AFFF-Wasserfilm gebildet, der Brandflächen nachhaltig gasdicht abdeckt.

Anwendung

MOUSSEAL®-C wird in Feuerlöschgeräten und Löschanlagen zum Löschen von Feststoffen (Brandklassen A) und nichtpolaren Flüssigkeiten (Brandklassen B) nach DIN EN 3, unverdünnt eingesetzt.

Mischbarkeit

bei unmittelbarem Verbrauch:

MOUSSEAL®-C lässt sich im Einsatzfall und bei sofortigem Verbrauch in beliebigem Verhältnis mit gleichartigen Schaummitteln mischen.

MOUSSEAL®-C -Vorräte sollten auf ihre Qualität hin durch unser Labor untersucht werden, bevor der Bestand ergänzt wird.

bei der Lagerung:

Das Mischen von MOUSSEAL®-C mit anderen Schaummitteln, bei anschließender Lagerung, ist nicht zu empfehlen.

mit anderen Schaummitteln:

MOUSSEAL®-C darf keinesfalls mit Protein-, Mehrbereich- oder alkoholbeständigen AFFF Schaumlöschmitteln gemischt werden! Selbst geringste Mengen können zur Unbrauchbarkeit der betreffenden Produkte führen.

mit anderen Löschsäumen:

MOUSSEAL®-C Schaum verträgt sich im Einsatz mit allen anderen fertig verschäumten Löschsäumen.

Pulververträglichkeit

MOUSSEAL®-C eignet sich für den kombinierten Einsatz mit schaumverträglichem Löschpulver.

MOUSSEAL®-C #2041

SCHAUMLÖSCHMITTEL FÜR FEUERLÖSCHER



Lagerung

MOUSSEAL®-C lässt sich langfristig in verschlossenen Originalgebinden und in korrosionsfesten Kunststoff- oder Edelstahlbehältern lagern.

MOUSSEAL®-C 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").

Typprüfung

MOUSSEAL®-C ist als Löschmittel gegen Brände der Brandklasse B nach folgenden Standards typgeprüft:



EN 1568:2008 - Prüfnummer: KB-245/14
Teil 3 (Heptan): IIA/-



DIN EN 3
43A --- 233B

Physikalische und anwendungstechnische Daten MOUSSEAL®-C

Empfohlene Zumischrate	Anwendungslösung, ist unverdünnt einzusetzen		
Verschäumung* (gemäß DIN EN 1568)	6 - 10-fach	Schwerschaum*	
Wasserviertel/-halbzeit* (gemäß DIN EN 1568)	3 - 7 Minuten	5 - 9 Minuten	Schwerschaum*
Farbe	farblos bis gelb		
pH-Wert	bei 20°C	7,0 - 8,0	
Dichte	bei 20°C	1,090 ± 0,02 g/ml	
Sediment	sedimentfrei		
Frostbeständigkeit	0°C (vor Frost schützen)		
Viskosität	bei 20°C	< 10	mm²/sec
	bei 0°C	< 80	mm²/sec
Umweltverträglichkeit	MOUSSEAL®-C ist mit Ausnahme der biologisch nicht abbaubaren Fluorkomponenten biologisch sehr gut abbaubar. Weitere Informationen enthält das Sicherheitsdatenblatt. Aus Umweltschutzgründen empfehlen wir, Übungen/Erprobungen auf das unbedingt notwendige Maß zu begrenzen.		
Besondere Hinweise	Bei bestimmungsgemäßer Anwendung von MOUSSEAL®-C sind gesundheitliche Beeinträchtigungen nicht zu erwarten. Löschübungen und Erprobungen sind mit den örtlichen Behörden abzustimmen. Beim Ansprühen von Personen 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

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

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

info@sthamer.com • www.sthamer.com

