

## **MOUSSEAL®-CF F-30 #2044**

SCHAUMLÖSCHMITTEL FÜR FEUERLÖSCHER



### **Produktcharakteristik**

MOUSSEAL®-CF F-30 ist ein gebrauchsfertiges, flüssiges Feuerlöschmittel auf Basis organischer oberflächen- und grenzflächenaktiver Tenside, Salze sowie Frostschutzmittel für hohe Anforderungen an die Löschleistung.

### **Eigenschaft**

MOUSSEAL®-CF F-30 enthält eine spezielle Kombination aus Tensiden und Frostschutzmitteln, 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®-CF F-30 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®-CF F-30 lässt sich im Einsatzfall und bei sofortigem Verbrauch in beliebigem Verhältnis mit gleichartigen Schaummitteln mischen.

MOUSSEAL®-CF F-30 -Vorräte sollten auf ihre Qualität hin durch unser Labor untersucht werden, bevor der Bestand ergänzt wird.

#### bei der Lagerung:

Das Mischen von MOUSSEAL®-CF F-30 mit anderen Schaummitteln, bei anschließender Lagerung, ist nicht zu empfehlen.

#### mit anderen Schaummitteln:

MOUSSEAL®-CF F-30 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®-CF F-30 Schaum verträgt sich im Einsatz mit allen anderen fertig verschäumten Löschsäumen.

### **Pulververträglichkeit**

MOUSSEAL®-CF F-30 eignet sich für den kombinierten Einsatz mit schaumverträglichem Löschpulver.

# **MOUSSEAL®-CF F-30 #2044**

## SCHAUMLÖSCHMITTEL FÜR FEUERLÖSCHER



### **Lagerung**

**MOUSSEAL®-CF F-30** lässt sich langfristig in verschlossenen Originalgebinden und in korrosionsfesten Kunststoff- oder Edelstahlbehältern lagern.

**MOUSSEAL®-CF F-30** 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®-CF F-30** ist als Löschmittel gegen Brände der Brandklasse B nach folgenden Standards typgeprüft:



EN 1568:2008 - Prüfnummer: KB-57/16  
Teil 3 (Heptan): IIIC/-



ICAO Airport Services Manual  
Schwerschaum --- Level B



DIN EN 3  
13A --- 144B --- 40F

### **Physikalische und anwendungstechnische Daten *MOUSSEAL®-CF F-30***

Empfohlene Zumischrate	Anwendungslösung, ist unverdünnt einzusetzen		
Verschäumung* (gemäß DIN EN 1568)	5 - 9-fach	Schwerschaum*	
Wasserviertel/-halbzeit* (gemäß DIN EN 1568)	17 - 21 Minuten	27 - 31 Minuten	Schwerschaum*
Farbe	farblos bis gelb		
pH-Wert	bei 20°C	7,5 - 8,5	
Dichte	bei 20°C	1,090 ± 0,02 g/ml	
Sediment	sedimentfrei		
Frostbeständigkeit	-30°C		
Viskosität	bei 20°C	< 10	mm²/sec
	bei 0°C	< 30	mm²/sec
	bei -30°C	< 80	mm²/sec
Umweltverträglichkeit	<i>MOUSSEAL®-CF F-30</i> 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 <i>MOUSSEAL®-CF F-30</i> 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  
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

