

MOUSSEAL®-ATC F-0 #2045

SCHAUMLÖSCHMITTEL FÜR FEUERLÖSCHER



Produktcharakteristik

MOUSSEAL®-ATC F-0 ist ein alkoholbeständiges, gebrauchsfertiges, flüssiges Feuerlöschmittel auf Basis spezieller oberflächen- und grenzflächenaktiver Tenside sowie Polymeren, das besonders hohe Anforderungen an die Löschleistung erfüllt.

Eigenschaft

MOUSSEAL®-ATC F-0 enthält eine spezielle Kombination aus Tensiden und Polymeren, die die Oberfläche von Feststoffen hervorragend benetzt. Auf brennbaren, flüssigen, nichtpolaren Kohlenwasserstoffen, z.B. Mineralölprodukten, wird ein AFFF-Wasserfilm gebildet, der Brandflächen nachhaltig gasdicht abdeckt. Auf polaren, schaumzerstörenden Lösungsmitteln wird ein stabiler Polymerfilm gebildet, der eine weitere Zerstörung des Schaums verhindert.

Anwendung

MOUSSEAL®-ATC F-0 wird in Feuerlöschgeräten und Löschanlagen zum Löschen von Feststoffen (Brandklassen A), sowie nichtpolaren und polaren Flüssigkeiten (Brandklassen B) unverdünnt eingesetzt

Mischbarkeit

bei unmittelbarem Verbrauch:

MOUSSEAL®-ATC F-0 lässt sich im Einsatzfall und bei sofortigem Verbrauch in beliebigem Verhältnis mit gleichartigen Schaummitteln mischen.

MOUSSEAL®-ATC F-0 -Vorräte sollten auf ihre Qualität hin durch unser Labor untersucht werden, bevor der Bestand ergänzt wird.

bei der Lagerung:

Das Mischen von MOUSSEAL®-ATC F-0 mit anderen Schaummitteln, bei an-

schließender Lagerung, ist nicht zu empfehlen.

mit anderen Schaummitteln:

MOUSSEAL®-ATC F-0 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®-ATC F-0 Schaum verträgt sich im Einsatz mit allen anderen fertig verschäumten Löschsäumen.

Pulververträglichkeit

MOUSSEAL®-ATC F-0 eignet sich für den kombinierten Einsatz mit schaumverträglichem Löschpulver.

MOUSSEAL®-ATC F-0 #2045

SCHAUMLÖSCHMITTEL FÜR FEUERLÖSCHER



Lagerung

MOUSSEAL®-ATC F-0 lässt sich langfristig in verschlossenen Originalgebinden und in korrosionsfesten Kunststoff- oder Edelstahlbehältern lagern.

MOUSSEAL®-ATC 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").

Typprüfung

MOUSSEAL®-ATC F-0 ist als Löschmittel gegen Brände der Brandklasse B nach folgenden Standards typgeprüft:



DIN EN 3
21A --- 183B --- 34B (Alkohol)

Physikalische und anwendungstechnische Daten *MOUSSEAL®-ATC F-0*

Empfohlene Zumischrate	Anwendungslösung, ist unverdünnt einzusetzen		
Farbe	farblos bis gelb		
pH-Wert	bei 20°C	8,5 - 9,5	
Dichte	bei 20°C	1,000 ± 0,02 g/ml	
Sediment	sedimentfrei		
Frostbeständigkeit	0°C (vor Frost schützen)		
Viskosität	bei 20°C	< 15	mm²/sec
	bei 0°C	< 50	mm²/sec
Umweltverträglichkeit	<i>MOUSSEAL®-ATC F-0</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®-ATC F-0</i> sind gesundheitliche Beeinträchtigungen nicht zu erwarten. Löschübungen und Erprobungen sind mit den örtlichen Behörden abzustimmen. Beim Ansprühen von Personen mit Schaum 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

