

# TECHNISCHES DATABLATT



www.emme-italia.com

Via del Molino, 40 - 52010 Corsalone (AR) - Italy - info@emme-italia.com - Tel. +39.0575.511320

Other branches Emme Antincendio s.r.l. in Italy : Milano - Padova - Roma - Palermo - Cagliari - P.IVA/ C.F. 11208251006 - R.E.A. AR-159122

## UNIVERSAL-LÖSCHSPRAY

625 ml - SCHAUM ABF - GEGEN ENTSTEHUNGSBRÄNDE



### Warum wird ein Löschespray benötigt ?

Wenn ein Feuer ausbricht, ermöglicht sofortiges Handeln ein einfaches Löschen und vermeidet gefährliche Folgen.

Deshalb ist es wichtig, ein Löschmittel bereitzuhalten, das im Notfall sofort einsatzbereit ist, sehr einfach zu handhaben ist und eine sichere Löschwirkung hat. Löschesprays erfüllen diese Anforderungen.

### Brandklassen



Löscheversuche nach  
DIN EN 16856 bestanden

MPA  
Dresden

### Ideal auch für Küchen

Wirksames Schäumen bei Ölen und Fetten



Kann bei laufender Anlage verwendet werden  
bis zu 1.000 V in einem Mindestabstand von 1 Meter

### Mehrere Anwendungsbereiche

Das Löschespray ist ein unverzichtbares Gerät für Haus, Büro, Wohnwagen und viele andere Umgebungen. Wirksam bei Feststoff-, Flüssigkeits- und Fettbränden (bis zu 15 Liter).

### Sofort einsatzbereit



Er hat die Größe eines Standard-Sprühkanisters und kann leicht in jedem Raum aufgestellt und/oder mit einer Halterung an einer gut sichtbaren Stelle (Verbandskasten, Werkbank usw.) befestigt werden. Auf diese Weise ist das Löschespray genau dort zur Hand, wo Brände am ehesten entstehen können. Im Falle eines Brandes kann jeder schnell handeln.

Es gehen keine kostbaren Sekunden mit der Suche nach einem Feuerlöscher oder dem Greifen nach einem solchen verloren.

Die allgemeinen Verhaltensregeln im Brandfall sind stets zu beachten.

### Einfach und sicher



Das Löschespray ist sehr intuitiv zu bedienen und der Bediener kann, auch wenn er nicht geschult ist, keine Fehler machen. Es ist mit einer Schutzkappe ausgestattet, die mit einem Minimum an Aufwand vom Kanisterkörper entfernt werden kann. Der nun sichtbare rote Kopf ist genauso einfach zu bedienen wie ein Standardspray.

Eine sorgfältige Qualitätskontrolle während der Produktion stellt sicher, dass das Feuerspray voll funktionsfähig ist.

### Keine Wartung benötigt



Eine Wartung oder Reparatur der Kanister ist nicht erforderlich. Das Löschsystem und die Füllmenge sind für den einmaligen Gebrauch ausgelegt, so dass es auch nach teilweisem Gebrauch durch ein neues Spray ersetzt werden muss.

**Die Haltbarkeit und Funktionssicherheit des Feuersprays wird für 5 Jahre garantiert.**

File name	Type of document	Model	Date	Rele.	Check	Rev.	Pag.
2202-80_spray_DE	Data sheet	2202-80	05/04/2024	M.R		1	1/2

# UNIVERSAL-LÖSCHSPRAY

## 625 ml - SCHAUM ABF - GEGEN ENTSTEHUNGSBRÄNDE

### Funktionsweise ?

Wird das Dosierventil gedrückt, drückt das Treibmittel das Löschenmittel aus der Düse. Durch den spezifischen Strahl der Micro-Fog-Technology®-Düse wird eine effektive Löschwirkung erzielt. Der Hochleistungsschaum basiert auf einer wässrigen Lösung. Wasser hat ein hohes Wärmebindungsvermögen. Dies verleiht ihm die Fähigkeit, eine starke Kühlwirkung zu entfalten. Gleichzeitig werden die thermischen Reaktionsbedingungen gestört, so dass keine brennbaren Gase und Dämpfe zugeführt werden können. Der Grad der Fragmentierung der Tropfen bestimmt die optimale Kontaktfläche für die Wärmeübertragung. Die Zugabe von Additiven zum Wasser verändert dessen Oberflächenspannung und ermöglicht zusammen mit dem Druck und der Geometrie der Düse die Bildung des filmbildenden Schaums.

### Verwendungsanweisungen



Nach Entfernen des Kontrollstreifens die Schutzkappe abnehmen und den Sprühkopf (rot) betätigen. Sprühen Sie das Löschenmittel direkt auf den Brandherd. Halten Sie einen ausreichenden Sicherheitsabstand zum Brandherd ein.

**Bei Berührung mit den Augen oder dem Mund mit Wasser ausspülen.**

\*Hinweis: Die Anweisungen stehen auch auf dem Etikett des Sprays.

Etikett mit Anweisungen in 3 Sprachen: Italienisch - Englisch - Deutsch.

**Von der Feuerwehr getestet u. empfohlen Bei der Polizei im Einsatz !**

### TECHNISCHE DATA

<b>Erscheinungsbild</b>	Das Gerät ist als Aluminium-Aerosoldose konzipiert und wird daher als Aerosol eingestuft.
<b>Abmessungen</b>	Breite 74 mm - Höhe 280 mm
<b>Gewicht</b>	~ 850 g
<b>Inhalt</b>	625 ml Löschenmittel
<b>Drück bis 20°C</b>	~ 8,5 bar
<b>Berstdruck Behälter</b>	27 bar
<b>Abstand der Düsen</b>	~ 3 meter
<b>Entleerungszeit</b>	~ 22 Sekunden
<b>Propellent</b>	Stickstoff
<b>Dichte</b>	~ 1,12 g/cm <sup>3</sup>
<b>Betriebstemperatur</b>	-5°C/+50°C
<b>Sicherheitsabstand</b>	-5°C/+50°C (gemäß der Aerosolrichtlinie)
<b>Gültigkeit</b>	5 Jahre (siehe Verfallsdatum auf der Unterseite der Dose)

### PRODUKTLAGERUNG

Vor Frost schützen; nicht bei Temperaturen über 50°C lagern.

Das Feuerlöschspray an einem trockenen und leicht zugänglichen Ort aufbewahren.

File name	Type of document	Model	Date	Rele.	Check	Rev.	Pag.
2202-80_spray_DE	Data sheet	2202-80	05/04/2024	M.R		1	2/2