

Löschmittel Waldbrand MAK-1 Retardant (LTR)

Retardant MAK-1 ist ein hochwirksames Langzeitlöschmittel, das speziell für die Bekämpfung von Wald- und Vegetationsbränden entwickelt wurde. Als sogenanntes Longterm-Retardant bildet es einen chemischen Schutzfilm, der die Verbrennung verzögert und die Feuerintensität deutlich reduziert. Auf diese Weise kann die Brandausbreitung effektiv gestoppt oder verzögert werden - ein entscheidender Vorteil in kritischen Situationen.

Dank seiner speziellen Zusammensetzung auf Basis von Ammoniumpolyphosphat ist das Retardant MAK-1 besonders leistungsfähig. Anders als herkömmliche Schaummittel benötigt dieses Löschmittel kein Wasser, um seine Wirkung zu entfalten. Selbst unter extrem heißen Bedingungen bleibt die Schutzwirkung vollständig erhalten, da die Verdünnung des Wassers keinen Einfluss auf die Wirksamkeit hat.

Das MAK-1 wird als konzentrierte Flüssigkeit geliefert und lässt sich mit Wasser mischen. Dadurch ist der Einsatz sowohl aus der Luft als auch vom Boden aus möglich - ob durch Flugzeuge, Hubschrauber oder bodengebundene Systeme.

Merkmale:

- Erfüllte Normen: UNE 23530 - November 2021 "Long-term retardants for Wildfire application. Requirements, qualification and quality control" (Spanien) und
- "Cahier de clauses techniques pour le retardant a longue duree" (Französische technische Spezifikation)
- Farbe: rot, flüchtig
- Viskosität (25 Grad C, Konzentrat): 500 – 1.000 cP
- Volumen-Verhältnis: MAK-1 zu Wasser: 1 zu 4 - 6
- Kompatibilität: mit allen Arten von Wasser kompatibel
- Anwendungstemperatur: -10 °C bis 60 °C
- Umweltverträglichkeit: umfangreiches Sicherheitsdatenblatt liegt vor
- Haltbarkeit: kann zwei Jahre gelagert werden

Technische Daten:

- Norm UNE:23530



Art.-Nr.	Inhalt	Abmessung	Gewicht g
202807	1000 l	1200 x 1000 x 60	
202967	25 l	28 x 23 x 47	28.000

202967



Hersteller: Vallfirest

DÖNGES GmbH & Co. KG
Dönges-Straße 1
42929 Wermelskirchen
Germany

Fon +49 21 96 97 56-0
Fax +49 21 96 97 56-199
info@doenges-online.de
www.doenges-online.de

Geschäftsführer:
Thomas Pletsch
Wolfgang Schulz
Ken Schmidt
Maik Friedrichs

Registergericht Köln
HRA 35285/HRB 104745
Steuer-Nr. 23057660226
Ust.-Id.-Nr. DE 120767525

Sparkasse Remscheid
DE61 3405 0000 0000 3715 00
WELADEDR
WEEE-Reg.Nr. DE 36117605