



# MAK-1

## DESCRIPCIÓN

**MAK-1** es un aditivo retardante de largo plazo constituido por polifosfatos amónicos, para su uso en la extinción de incendios forestales desde medios aéreos y terrestres.

**MAK-1** se suministra como líquido concentrado para facilitar su mezcla y carga en línea al avión. Los aditivos incorporados reducen la deriva y la dispersión de las descargas desde los medios aéreos, además de proporcionar una mayor cobertura del combustible, aumentando el rendimiento y la eficacia de extinción de las descargas de los medios desde los que es usado.

**\*MAK-1 cumple con los requerimientos de la norma UNE:23530 – Noviembre de 2021**

## PROPIEDADES FÍSICAS DEL CONCENTRADO

**Constitución:** Líquido Concentrado de polifosfato amónico.

**Color:** Rojo fugitivo.

P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	30 - 35	%
N total:	10	%
Densidad (25 °C) (Concentrado)	1.36 - 1.44	g/cc
Densidad (25 °C) (Diluido)	1.06 – 1.10	g/cc
pH	6 - 7	-
Viscosidad (25 °C) (Concentrado)	500 - 1000	cP





# FICHA TÉCNICA MAK-1

RETARDANTE DE LARGO PLAZO

## CONCENTRACIÓN DE USO Y MANEJO

**MAK-1** es un producto de fácil dispersión en agua y puede ser diluido para su uso entre los siguientes rangos de dilución máxima y mínima: 1 parte de concentrado entre 4 o 6 partes de agua.

El % de adicción del concentrado al agua, en volumen, para estas relaciones es:

- 20 % cuando la relación de mezcla final deseada es de 1:4 en volumen
- 16,6 % cuando la relación de mezcla final deseada es de 1:5 en volumen
- 15,4 % cuando la relación de mezcla final deseada es de 1:5,5 en volumen

**MAK-1** es un producto de fácil dispersión en agua y puede ser diluido para su uso entre los siguientes rangos de dilución máxima y mínima: 1 parte de concentrado entre 4 o 6 partes de agua.

Es recomendable agitar el producto concentrado antes de su uso.

Es recomendable agitar la mezcla final para favorecer su homogeneización. **MAK1** es compatible para su uso por aguas de diferente naturaleza, incluida el agua salada.

**MAK-1** puede ser utilizado en un amplio rango de temperaturas de trabajo (-10°C a 60 °C).

## FORMA DE SUMINISTRO Y ALMACENAMIENTO

Suministro a granel (cisternas) o depósitos IBC de 1.000 litros de capacidad.

Peso neto 1.380 kg (1.435 kg bruto).

El producto **MAK-1** puede ser almacenado durante 2 años.

## MÁS INFORMACIÓN

[www.barricadebrs.com](http://www.barricadebrs.com)

[info@barricadebrs.com](mailto:info@barricadebrs.com)



BARRICADE RETARDANTS & SERVICES  
Polígono Industrial La Corona, Calle C  
50.740 Fuentes de Ebro (Zaragoza)  
[www.barricadebrs.com](http://www.barricadebrs.com)