



Agente para la sofocación de fuego y acción sellante en las minas de carbón y agente extintor en incendios forestales.



■ VENTAJAS

- Repelente de fuego con altos grados de energía (temperaturas mayores a 1000°C).
- Actúa como un agente sofocador de incendio bre la superficie.
- Sellante sobre las áreas afectadas por incendios.
- Acción refrigerante sobre la superficie.

■ MODO DE EMPLEO

Extinción de fuego con MULTINSA

FP: Localizar el área a extinguir teniendo en cuenta los protocolos de seguridad; identificar el tipo de fuego; diluir con agua el Multinsa FP, aplicando la concentración recomendada.

■ MODO DE USO

MULTINSA FP se usa para la extinción de fuegos provocados por las altas temperaturas en las minas de carbón y bosques, además actúa como un agente ignifugo sobre la superficie evitando la propagación de la llama.

■ Tabla 1.

Clase de Incendio	TIEMPO	CONCENTRACIÓN %v/v
Forestales	Hasta extinguir por completo	10-20%
En minas de carbón (temp >300°C)	Hasta extinguir por completo	≥30%
El tiempo de aplicación varía según el tamaño de la llama.		

■ APLICACIÓN DE PRODUCTO

Diluir y homogenizar el producto de acuerdo con la cantidad de agua definida para la dilución; aplicar el producto por medio de un sistema de aspersión (boquilla), que garantice el contacto de la solución con la superficie.

■ DATOS TÉCNICOS

■ Tabla 2.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS			
Estado físico	Líquido	Gravedad Específica	1.01 – 1.16
Solubilidad en Agua	100%	pH	8.5 -10
Color	Verde	Olor	Característico.
Punto de ebullición	102°C		
Los resultados descritos representan los valores típicos de producción y no constituyen especificaciones.			

■ Tabla 3.

COMPONENTES	No. CAS	% W/W	OSHA	
			TWA	STEL
Sales inorgánicas solubles	497-19-8	3-5	N/A	N/A
Nanocompuestos funcionales	1302-78-9	10-15	N/A	N/A
Tenso activo aniónico	69669-44-9	5-7	N/A	N/A
Carbamida	57-13-6	12-16	N/A	N/A
Excipientes	N/A	57-70	N/A	N/A

■ INFORMACIÓN ADICIONAL:

El producto puede presentar separación de fase en almacenamientos superiores a 3 meses, si se presenta la separación se recomienda agitar el producto para su adición al sistema a tratar.

Diluido con agua puede ser vertido al sistema de alcantarillado para aguas lluvias, según regulaciones de cada lugar. Se recomienda para una adecuada manipulación consultar la MSDS de este producto.

■ OFERTA COMERCIAL

: 5 galones, tambores de 55 galones, 1000 Lts y Granel.

■ ADVERTENCIA

El producto MULTINSA FP. Ha sido desarrollado por Multinsa 1A. SA, con altos estándares de calidad, de acuerdo con una amplia experiencia y bajo criterios de su grupo de investigación.

INFO.

Carrera 19 No. 73-65 / Barrio La Libertad
Barrancabermeja, Santander, Colombia



+(57) 318 716 79 42



(607) 691 60 81



www.multinsa.com