



DAMPEN[®]

El supresor natural
contra el fuego.



¿Qué es

DAMPEN[®] ?



Es un mejorador de agua biodegradable producido a base de almidón de maíz.

Mezclado con agua común, forma un gel superabsorbente que puede retener hasta 400 veces su peso en agua.

DAMPEN[®] genera una estructura reticular donde las moléculas de agua quedan fuertemente ligadas.

¿Cómo funciona?

- Corta el suministro de oxígeno alrededor de la superficie del material combustible.
- Genera un hidrogel que ahoga el fuego rápidamente y en forma persistente.
- Puede ser usado con agua común o con alto contenido de sólidos disueltos.
- Apto para fuegos Clase A (sólidos Comunes).

Beneficios de uso



- Aumenta la eficiencia del uso de agua.
- Retrasa la reignición del combustible, incluso después de que se evapora el agua.
- Favorece la aplicación dirigida del agua, tanto desde tierra como en descargas aéreas.
- Permanece en superficie (evita el drenaje) incluyendo las verticales como árboles y paredes.
- Reduce la emisión de humo y el nivel de cenizas en suspensión.
- Ideal para tareas de Guardia de Cenizas.
- Es de origen vegetal. No deja residuos ni emite gases tóxicos.

Recomendaciones de aplicación

Tipo de aplicación	Dosis	Cantidad de DAMPEN® cada 100 L de agua
Para fuegos menores, aplique la mezcla directamente al foco del incendio.	0,75%	500 cm ³
Para fuegos intensos, protección de activos, estructuras o árboles en pie y para cortar el avance del fuego, aplique la mezcla sobre las superficies a proteger o frente a la línea de avance.	1%	1.000 cm ³
Para fuegos moderados, tareas de limpieza (mop-up) y superficies verticales, aplique la mezcla directamente al foco del incendio.	1%	1.000 cm ³

Presentación: Bolsas de 10 kg.

Para más información
upl argentina@upl-ltd.com
+54 9 11 4071 8497

OpenAg™

Una red agrícola que alimenta
un crecimiento sostenible para todos.

Sin límites, ni fronteras.

