# SIMONRACK ECÉFIRE FIGHTING®



# Caza y cuidado del monte

### Puntos críticos:



















YouTube

ICACIONES/APPLICATIONS/ANWENDUNGEN/APLICATIONS





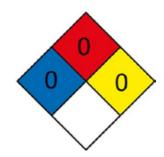






# **PROPIEDADES**

- 100% ORGÁNICO, ECOLÓGICO Y BIODEGRADABLE
- INOCUO PARA PERSONAS Y ANIMALES
- MÁXIMA EFICACIA CONTRA EL FUEGO
- SEGURAMENTE ÚNICO PRODUCTO APTO PARA FUEGOS DE LITIO
- DIELÉCTRICO 25.000 V
- 10 AÑOS DE GARANTÍA



# **NFPA 704**

0 - SIN RIESGO PARA LA SALUD

O - NO SE INFLAMA
O - ES ESTABLE

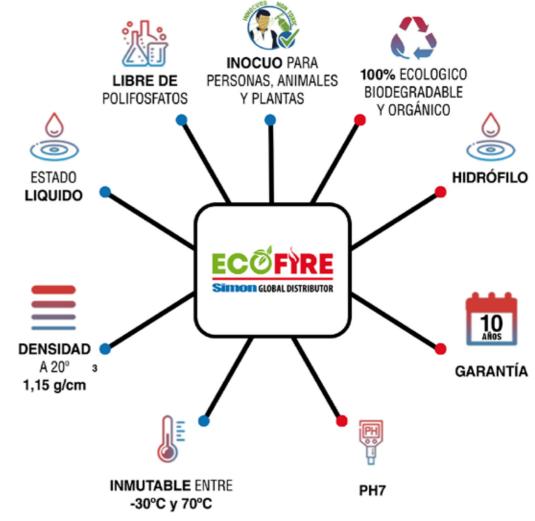








# **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**



# COMPARACIÓN CON OTROS AGENTES DE EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS

CARACTERÍSTICAS	ECOFIRE FIGHTING	AGUA	ESPUMA	<b>CO2</b>	POLVO ABC
Eficacia	$\checkmark$	×	$\overline{\hspace{1cm}}$	×	$\overline{\checkmark}$
Ecológico	$\checkmark$	$\checkmark$	×		×
Residuos	$\checkmark$	$\checkmark$	×		×
Seguridad para Personas	$\checkmark$	$\checkmark$		×	
Versatilidad (tipos de fuego)	$\checkmark$	×	×	×	
Efecto barrera/preventivo	$\checkmark$	×	×	×	×
No se congela	$\checkmark$	×	×		
No corrosivo	$\checkmark$	×	×	<b>V</b>	×
Extinción de metales	$\checkmark$	×	×	×	×
Mantenimiento requerido	$\checkmark$	$\checkmark$	×	×	×
Apto para el control de baterías de litio	$\checkmark$	×	×	×	×



# ¿QUE HACE ÚNICO SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING?

SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING se destaca como un producto único en el campo de la extinción de incendios por varias características excepcionales:

- 1. Eficacia superior: Es entre 30 y 40 veces más efectivo que el agua en la extinción del fuego, y entre 6 y 10 veces más rápido que otros medios de extinción.
- 2. Composición ecológica: Es 100% ecológico, orgánico y biodegradable, compuesto por productos naturales y alimentarios, sin elementos tóxicos, bioacumulables o corrosivos.
- 3. Versatilidad: Es el seguramente único producto líquido capaz de apagar incendios de metales.
- 4. Propiedades preventivas: Actúa como barrera preventiva y cortafuegos, creando un aislante térmico que evita la propagación del fuego.
- 5. Seguridad: Es inocuo para personas, animales y plantas, no irrita la piel, ojos ni fosas nasales, y no genera gases tóxicos.
- 6. Efecto duradero: Una vez apagado el fuego, no se reactiva.
- 7. Aplicación fácil: Se puede aplicar directamente a través de pulverizadores o bombas, y no requiere mantenimiento.
- 8. Resistencia a temperaturas extremas: No se congela a 40 grados bajo cero.
- 9. Versatilidad de uso: Eficaz en diversos escenarios, desde incendios forestales hasta industriales y domésticos.
- 10. Rendimiento excepcional: Se necesita entre 8 y 20 veces menos líquido para extinguir un incendio en comparación con otros métodos.

Estas características hacen de SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING un producto revolucionario en la lucha contra incendios, combinando eficacia, seguridad y respeto al medio ambiente de una manera sin precedentes en el mercado.

#### **CLASES DE FUEGOS** Según la Normativa Europea

	INICIADO POR	ECØFIRE INDUSTRY	ECÖFTRE FOREST	ECÖFTRE FLIGHT	ECŐFYRE HOME	ECOFYRE S. EXTINGUISHER
FIRE CLASS A	Fuego de materiales combustibles sólidos	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>
FIRE CLASS B	Fuego de líquidos combustibles o sólidos licuables	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>		<b>✓</b>
FIRE CLASS B(II)	Fuego de gases combustibles (como el gas natural, el hidrógeno, el propano o el butano)	<b>√</b>	<b>√</b>	<b>√</b>		<b>✓</b>
FIRE CLASS C	Fuego eléctrico	<b>√</b>			<b>√</b>	<b>√</b>
FIRE CLASS D	Fuego de ciertos metales combustibles (magnesio, titanio, zirconio, sodio, potasio, etc.)	<b>√</b>				<b>√</b>
FIRE CLASS F	Fuego de aceites vegetales o grasas animales	<b>√</b>			<b>√</b>	<b>√</b>
FIRE CLASS LI	Fuego de equipos eléctricos y baterías	<b>√</b>				<b>√</b>



orestales, agrícolas, naves...



Recomendado para el uso de drones

en fuegos localizados. el suelo gracias a la pulverización con el dron. Evita accidentes domésticos atacando el fuego de manera rápida y eficaz



fuegos de batería de litio y



# ÍNDICE





# Caza y cuidado del monte

## Puntos críticos:



















YouTube 🖺







#### Ventajas específicas de ECOFIRE en el cuidado del monte y en la caza:

Ecofire ofrece ventajas sobresalientes para Real Ibérica de Monteros, una empresa enfocada en la gestión cinegética y el cuidado sostenible de montes, combinando la preservación ambiental, protección contra incendios y mejoras en la operatividad de terrenos e instalaciones.

#### <u>Ventajas Operativas en Montes y Caza</u>

- · Ecofire actúa como extintor y preventivo con una eficacia entre 40 y 100 veces superior al agua, permitiendo crear cortafuegos y barreras protectoras que detienen la propagación del fuego con una cantidad mínima de producto.
- Su acción rápida permite a los equipos operar en condiciones críticas, logrando una extinción y enfriamiento mucho más eficiente en poco tiempo y en áreas de difícil acceso, frecuentemente presentes en cotos y montes gestionados para la caza.
- · El producto puede aplicarse en bordes de caminos, cercados de animales, edificaciones rurales, granjas y zonas de paso de fauna para prevenir el avance de incendios y proteger infraestructuras cinegéticas.

#### Seguridad para Ecosistemas, Fauna y Personal

- · Al ser 100% ecológico, inocuo y biodegradable, Ecofire garantiza la máxima seguridad para animales silvestres, especies cinegéticas y flora local; no genera residuos ni contaminantes, integrándose naturalmente en el ecosistema tras lluvias abundantes.
- · Puede aplicarse directamente sobre animales, vegetación y personas sin riesgo de intoxicación, irritación o contaminación, algo esencial en operaciones donde la protección del entorno y de la fauna es prioritaria.
- · Reduce los riesgos para el personal operativo gracias a la disminución instantánea de calor y humo, permitiendo trabajar a menor distancia del fuego y con mayor visibilidad.

#### Eficiencia y Optimización de Recursos

- · Ecofire necesita entre 8 y 20 veces menos líquido que otros sistemas, lo que reduce enormemente el volumen logístico y facilita su transporte en vehículos de emergencias y faenado rural.
- · Su efecto se mantiene durante días o semanas hasta que se eliminan con lluvias intensas, ofreciendo protección persistente en montes, cotos, fincas y caminos rurales.
- · Es compatible con maguinaria agrícola y de protección ya existente, no requiere adaptaciones técnicas ni mantenimiento especial y puede aplicarse con equipos de pulverización estándar.

#### Ventajas Ambientales y de Sostenibilidad

- · Ecofire cumple con todas las normativas medioambientales; no empobrece los suelos, protege hábitats y facilita la regeneración natural post-incendio, preservando la biodiversidad local y el equilibrio paisajístico.
- · Su aplicación en montes gestionados para la caza contribuye directamente a la conservación de especies cinegéticas, ya que previene grandes incendios que amenazan refugios, zonas de cría y áreas alimenticias para fauna.

#### Logística y Costes de Implementación

- · Al necesitar menos cantidad y no requerir revisiones periódicas, el coste operativo y logístico disminuye notablemente frente a sistemas clásicos.
- · Su almacenamiento es sencillo y seguro, soportando rangos de temperatura de -20°C a 75°C y ofreciendo hasta 10 años de garantía con revisión guinguenal.

#### **SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING**



	MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COST LITER
0	2L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING SPECIAL EXTINGUISHER	8425437144349	394 x 110 x 110 (15.5" x 4.3" x 4.3")		2 L	4,73 (10.4)	67,92€	33,96 €
6	5L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING FOREST	8425437135927	226 x 165 x 188 (8.9" x 6.5" x 7.4")		5 L	6,75 (14.9)	64,09€	12,82 €
€	1000L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING FOREST	8425437135880	1170 x 1200 x 1000 (46.1" x 47.2" x 39.4")	$\bigcirc$	1000 L	1340,00 (2954.2)	6.550,57€	6,55 €

# Productos Contra Incendios



**ECOFYRE** 

**5L** SEF FOREST



























#### RECOMENDADO PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS DE GRANDES SUPERFICIES: FORESTALES, AGRÍCOLAS, NAVES,... SU MENOR DENSIDAD FAVORECE UNA DISPERSIÓN HOMOGÉNEA.

- Capacidad 5L de SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING FOREST.
- Evita la transmisión del calor y la propagación del incendio. EFECTO PROTECCIÓN PASIVA.
  Evita la reignición. Con Ecofire nada vuelve a arder.
- Gran capacidad de extinción de baterías de litio por inmersión (No reacciona con el litio).
  Gran capacidad de extinción de fuegos generados por grasas y aceites.
- 100 % ecológico. (No tóxico, no bioacumulable, no corrosivo, biodegradable).
- Reduce la emisión de humos.
- Inocuo para animales, personas y plantas.



	2/60 2880	
g/Unit /Unit)	€/Unit	COST LITER
. (4.4.0)	C4 00 C	40.00.0

EAN **COLOR** TOTAL LITERS **5L SIMONRACK ECOFIRE** 226 x 165 x 188 8425437135927 6,75 (14.9) 12,82€ (8.9" x 6.5" x 7.4")

# **2L** SEF SPECIAL EXTINGUISHER











### SEGURAMENTE ÚNICO PRODUCTO APTO PARA EL CONTROL DE INCENDIO EN BATERÍAS DE LITIO

- Capacidad 2L de SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING S.EXTINGUISHER.
  Evita la transmisión del calor y la propagación del incendio. EFECTO PROTECCIÓN PASIVA.
  Evita la reignición. Con Ecofire nada vuelve a arder.
- Gran capacidad de extinción de baterías de litio por inmersión (No reacciona con el litio). Gran capacidad de extinción de fuegos generados por grasas y aceites.
- Apto para fuegos de metales (TIPO D). Uso en tensiones hasta 25.000 V.
- 100 % ecológico. (No tóxico, no bioacumulable, no corrosivo, biodegradable).
- Reduce la emisión de humos.

ECOFIRE 21

- Inocuo para animales, personas y plantas.
- Longitud de disparo 2.5 m. permite provectar producto sin riesgo.

- Longitud d	c disparo 2,5 m, pon	inte projectar producto sin riesgo.				4920 2400 4440		
MODEL	EAN	H x W x D PACKAGING mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COST LITER	
2L SIMONRACK ECOFI FIGHTING SPECIAL EXTING	8/174/13/11/13/1U	420 x 130 x 130 (16.5" x 5.2" x 5.2")		2 L	4,73 (10.4)	67,92€	33,96 €	







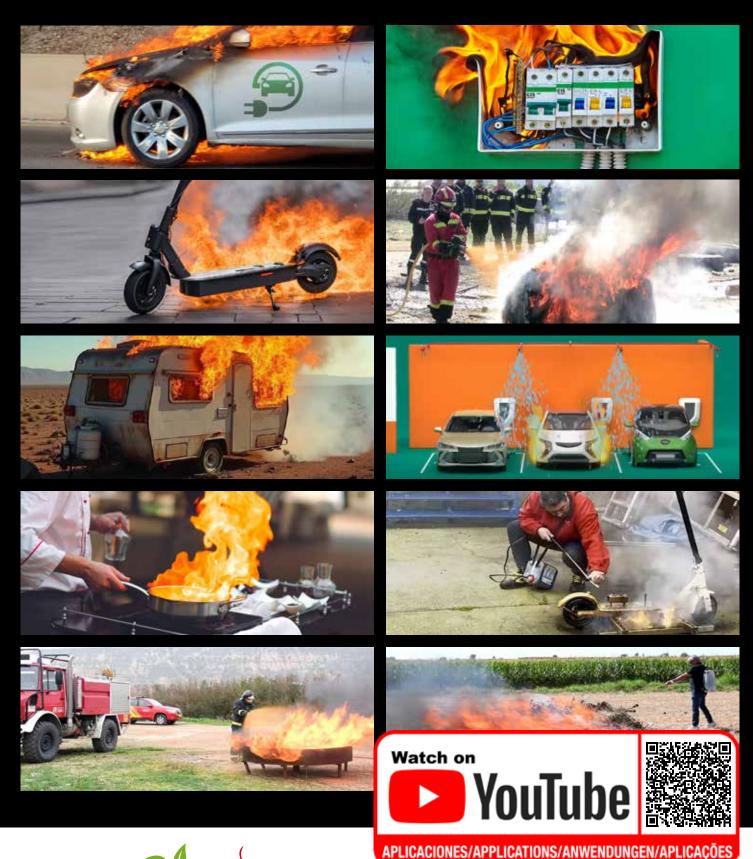


# RECOMENDADO PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS DE GRANDES SUPERFICIES: FORESTALES, AGRÍCOLAS, NAVES,... SU MENOR DENSIDAD FAVORECE UNA DISPERSIÓN HOMOGÉNEA.

- Unidad fácilmente transportable.
- Capacidad de 1000L para rellenar de:
  - SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING FOREST

MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COST LITER
1000L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING FOREST	8425437135880	1170 x 1200 x 1000 (46.1" x 47.2" x 39.4")		1000 L	1340,00 (2954.2)	6.550,57€	6,55€





# ECOFIRE

# **Simon** GLOBAL DISTRIBUTOR



OFICINAS: C/ Biarritz, nº 4 | 50017 - Zaragoza (Spain) Telf. (+34) 976 628 537 | Fax (+34) 976 628 542

sales@ecofireglobaldistributor.com www.ecofireglobaldistributor.com