SIMONRACK ECOFYRE FIGHTING®



Náutica

Puntos críticos:

























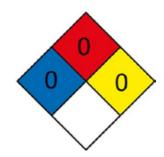






PROPIEDADES

- 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

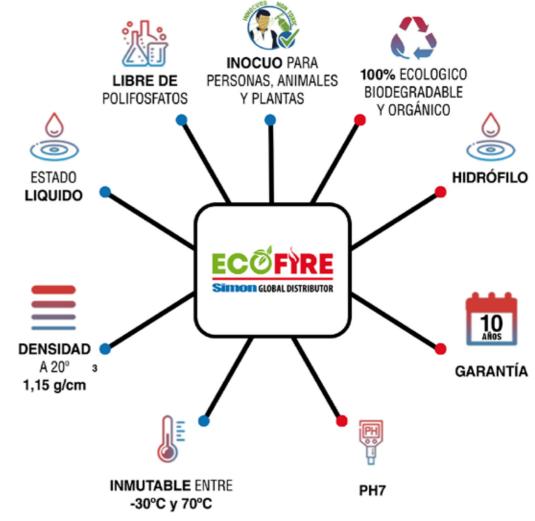








ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



COMPARACIÓN CON OTROS AGENTES DE EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS

CARACTERÍSTICAS	ECOFIRE FIGHTING	AGUA	ESPUMA	CO2	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	×	×	V	×
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 únicoproducto 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 depulverizadores 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	ECÖFIRE FOREST	ECÖFTRE FLIGHT	ECÖFYRE HOME	ECOFYRE S. EXTINGUISHER
FIRE CLASS A	Fuego de materiales combustibles sólidos	√	√	√	√	✓
FIRE CLASS B	Fuego de líquidos combustibles o sólidos licuables	√	√	√		✓
FIRE CLASS B(II)	Fuego de gases combustibles (como el gas natural, el hidrógeno, el propano o el butano)	√	√	√		✓
FIRE CLASS C	Fuego eléctrico	√			√	√
FIRE CLASS D	Fuego de ciertos metales combustibles (magnesio, titanio, zirconio, sodio, potasio, etc.)	√				✓
FIRE CLASS F	Fuego de aceites vegetales o grasas animales	√			√	√
FIRE CLASS LI	Fuego de equipos eléctricos y baterías	√				✓



EC©FYRE FOREST

Recomendado para extinción de incendios de grandes superficies: forestales, agrícolas, naves,... Su menor densidad favorece una dispersión homogénea. ECÖFTRE FLIGHT

Recomendado para el uso de drones

el suelo gracias a la pulverización con el dron.

Recomendado para uso doméstico
y una intervención inmediata
en fuegos localizados.
Evita accidentes domésticos
atacando el fuego de manera rápida y eficaz

ECOFIRE S. EXTINGUISHER

Recomendado para la extinción de fuegos de batería de litio y fuegos eléctricos.









NÁUTICA

Náutica



Puntos críticos:























Ventajas específicas de ECOFIRE en el sector náutico:

1. Incendios de tipo A Materiales sólidos: madera, tejidos, plásticos, papel

Eficacia en refrigeración: Su capacidad de enfriamiento reduce la temperatura del material en combustión, evitando la reignición.

No deja residuos corrosivos: A diferencia de otros agentes, no daña componentes electrónicos o estructuras de madera.

2. Incendios de tipo B (Líquidos inflamables: gasolina, diésel, aceites)

Supresión rápida de vapores inflamables: Forma una película sobre los combustibles, reduciendo la evaporación y evitando que el fuego se reavive.

Compatible con hidrocarburos y biocombustibles: Su fórmula es efectiva en combustibles usados en embarcaciones.

3. Incendios de tipo C (Equipos eléctricos y electrónicos a bordo)

No es conductor de electricidad: Permite su uso en cuadros eléctricos, baterías y sistemas de navegación sin riesgo de electrocución.

No deja residuos corrosivos: Evita daños en circuitos electrónicos, sensores y sistemas de comunicación.

4. Incendios en salas de máquinas y compartimentos cerrados

Eficaz en espacios confinados: Actúa rápidamente sin comprometer el oxígeno disponible

No genera gases tóxicos: Es seguro para la salud de los ocupantes y no contamina el aire del interior.

5. Ventajas ambientales y de mantenimiento

Ecológico y biodegradable: No daña el ecosistema marino en caso de derrames. Menor necesidad de limpieza post-incendio: Reduce el tiempo de inactividad de la embarcación.

El ECOFIRE es una opción segura, eficaz y sostenible para la extinción de incendios en el sector náutico, ya que protege a la tripulación, los equipos electrónicos y el medio ambiente sin comprometer la eficacia en la lucha contra el fuego.



	MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COST LITER
0	1L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING DUSTRY	8425437139390	300 x 115 x 100 (11.8" x 4.5" x 3.9")	\bigcirc	1 L	1,40 (3.1)	23,50€	23,50 €
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 €
0	6L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING SPECIAL EXTINGUISHER	8425437156632	561 x 150 x 150 (22.1" x 5.9" x 5.9")		6 L	22,05 (48.6)	199,15€	49,83 €
	40L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING SPECIAL EXTINGUISHER	8425437143359	1130 x 560 x 450 (44.5" x 22.0" x 17.7")		40 L	81,96 (180.7)	2.098,75€	52,47 €

Productos Contra Incendios































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

- Capacidad 1L de SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING INDUSTRY.
- Capacidad TE de SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING INDOSTRY.
 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.
- Inocuo para animales, personas y plantas.
- Longitud de disparo 2 m, permite proyectar producto sin riesgo.

120 7560	3000 S000
€/Unit	COST LITER

						4- 00-	0-0-0-0-0
MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COST LITER
2L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING INDUSTRY	8425437139390	300 x 115 x 100 (11.8" x 4.5" x 3.9")	\bigcirc	1 L	1,40 (3.1)	23,50€	23,50 €

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.

	210 2,0 m, pom	into proyoctar produ	oto om moog	0.			2400 4440
MODEL	EAN	H x W x D PACKAGING mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COST LITER
2L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING SPECIAL EXTINGUISHER	8425437144349	420 x 130 x 130 (16.5" x 5.2" x 5.2")		2 L	4,73 (10.4)	67,92 €	33,96 €



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

- Capacidad 6L 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.
- Inocuo para animales, personas y plantas.
- Longitud de disparo 15 m más 1 m de manguera, permite provectar producto sin riesgo.

Longitud do dioparo	10 111 11140 1	iii ao iiiaiigaoia, poii	ilito proyoct	ai producto di	ii iioogo.		960 960
MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COST LITER
GREEN 6L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING SPECIAL EXTINGUISHER	8425437156632	561 x 150 x 150 (22.1" x 5.9" x 5.9")		6 L	22,05 (48.6)	199,15€	49,83 €





40L SEF SPECIAL EXTINGUISHER











SEGURAMENTE ÚNICO PRODUCTO APTO PARA EL CONTROL DE INCENDIO EN BATERÍAS DE LITIO Capacidad de 40L 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

- Uso en tensiones hasta 25.000 V.
- 100 % ecológico. (No tóxico, no bioacumulable, no corrosivo, biodegradable).
- Reduce la emisión de humos.
- Inocuo para animales, personas y plantas.

40L SIMONRACK ECOFIRE 8425437143359 1130 x 560 x 450 FIGHTING SPECIAL EXTINGUISHER (44.5" x 22.0" x 17.7")

- Longitud de disparo 15 m más 5 m de manguera, permite proyectar producto sin riesgo.

• La pistola de contr	oi de la lanza, pa	ara y activa la salid	ia dei produc	10.		Q	64 128
MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COST LITER



SIMONRACK ECÉFIRE FIGHTING®

ECOFIRE

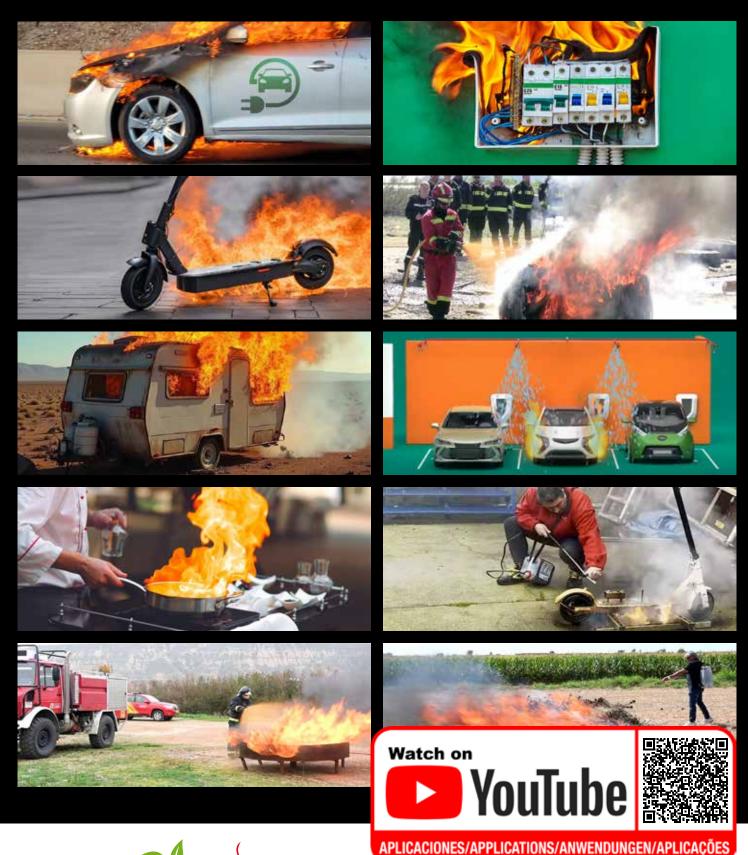






52,47€

81,96 (180.7) **2.098,75 €**



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