

# Náutica

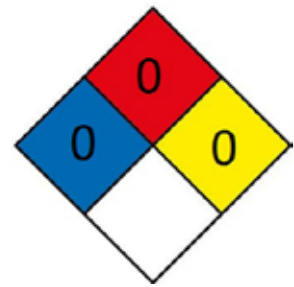


Puntos críticos:



# 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**  
**0 - NO SE INFLAMA**  
**0 - ES ESTABLE**

**100% ECOLÓGICO  
BIODEGRADABLE  
ORGÁNICO**



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



## COMPARACIÓN CON OTROS AGENTES DE EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS

CARACTERÍSTICAS	ECOFIRE FIGHTING	AGUA	ESPUMA	CO2	POLVO ABC
Eficacia	✓	✗	✓	✗	✓
Ecológico	✓	✓	✗	✓	✗
Residuos	✓	✓	✗	✓	✗
Seguridad para Personas	✓	✓	✓	✗	✓
Versatilidad (tipos de fuego)	✓	✗	✗	✗	✓
Efecto barrera/preventivo	✓	✗	✗	✗	✗
No se congela	✓	✗	✗	✓	✓
No corrosivo	✓	✗	✗	✓	✗
Extinción de metales	✓	✗	✗	✗	✗
Mantenimiento requerido	✓	✓	✗	✗	✗
Apto para el control de baterías de litio	✓	✗	✗	✗	✗

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

**ECOFIRE  
INDUSTRY**

Recomendado para incendios de concentración. Su mayor densidad favorece su adherencia.

**ECOFIRE  
FOREST**

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

**ECOFIRE  
FLIGHT**

Recomendado para el uso de drones. Su mayor densidad permite la penetración en el suelo gracias a la pulverización con el dron.

**ECOFIRE  
HOME**

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.



# ÍNDICE



**NÁUTICA**

p. 06



**PRODUCTOS  
CONTRA  
INCENDIOS**

p. 08

# Náutica



Puntos críticos:



## Ventajas específicas de ECOFIRE en el sector náutico:

- 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.
- 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.
- 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.
- Incendios en salas de máquinas y compartimentos cerrados**  
Eficaz en espacios confinados: Actúa rápidamente sin comprometer el oxígeno disponible para la tripulación. No genera gases tóxicos: Es seguro para la salud de los ocupantes y no contamina el aire del interior.
- 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.

## SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING



	MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	Price Rate	COST LITER
1	1L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING DUSTRY	8425437139390	300 x 115 x 100 (11.8" x 4.5" x 3.9")	○	1 L	1,40 (3.1)	<b>23,50 €</b>	23,50 €
2	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)	<b>67,92 €</b>	---
3	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)	<b>199,15 €</b>	---
4	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)	<b>2.098,75 €</b>	---

# Productos Contra Incendios



**1L SEF INDUSTRY**



**100% ECOLÓGICO  
BIODEGRADABLE  
ORGÁNICO**

**ESPECIAL  
BATERIAS DE LITIO**



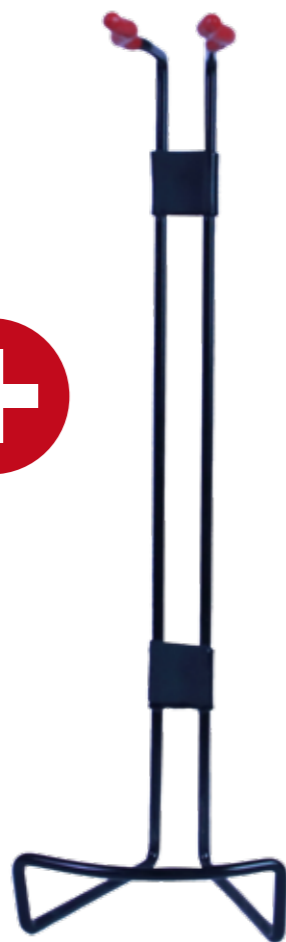
## SEGURAMENTE ÚNICO PRODUCTO APTO PARA EL CONTROL DE INCENDIO EN BATERÍAS DE LITIO

- Capacidad 1L de SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING INDUSTRY.
- 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.



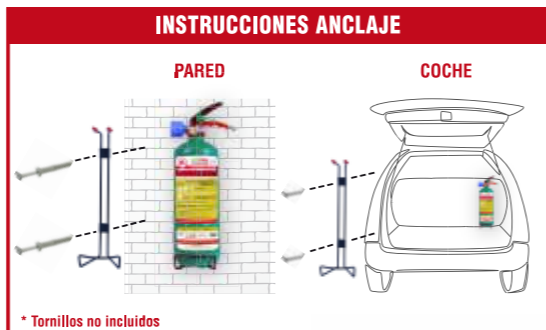
MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	Price Rate	COST LITER
2L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING INDUSTRY	8425437139390	300 x 115 x 100 (11.8" x 4.5" x 3.9")	○	1 L	1,40 (3.1)	<b>23,50 €</b>	23,50 €

## 2L SEF SPECIAL EXTINGUISHER



**100% ECOLÓGICO  
BIODEGRADABLE  
ORGÁNICO**

**ESPECIAL  
BATERIAS DE LITIO**



\* Tornillos no incluidos



### 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.
- Inocuo para animales, personas y plantas.
- Longitud de disparo 2,5 m, permite proyectar producto sin riesgo.



MODEL	EAN	H x W x D PACKAGING mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	Price Rate	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)	<b>67,92 €</b>	---

## 6L SEF SPECIAL EXTINGUISHER



**100% ECOLÓGICO  
BIODEGRADABLE  
ORGÁNICO**

**ESPECIAL  
BATERIAS DE LITIO**



### 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 proyectar producto sin riesgo.



MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	Price Rate	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)	<b>199,15 €</b>	---

## 40L SEF SPECIAL EXTINGUISHER



**100% ECOLÓGICO  
 BIODEGRADABLE  
 ORGÁNICO**

**ESPECIAL  
 BATERIAS DE LITIO**



**SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING®**

# ECOFIRE



**EXTINCIÓN · CORTAFUEGOS**

### 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.
- 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 5 m de manguera, permite proyectar producto sin riesgo.
- La pistola de control de la lanza, para y activa la salida del producto.



MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	Price Rate	COST LITER
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)	<b>2.098,75 €</b>	---

**ESPECIAL  
 BATERIAS DE LITIO**



**BATERÍAS DE LÍTIO**

**RACK  
 CONTROL**

**PARKING  
 CONTROL**



**INSTALACIONES**



Watch on



**YouTube**



APLICACIONES/APPLICATIONS/ANWENDUNGEN/APLICAÇÕES

# 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