

# Cuidado y Prevención del Hogar

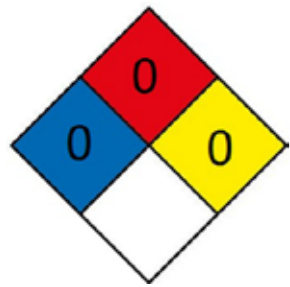


Puntos críticos:



# 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



## CUIDADO Y PREVENCIÓN DEL HOGAR

p. 06



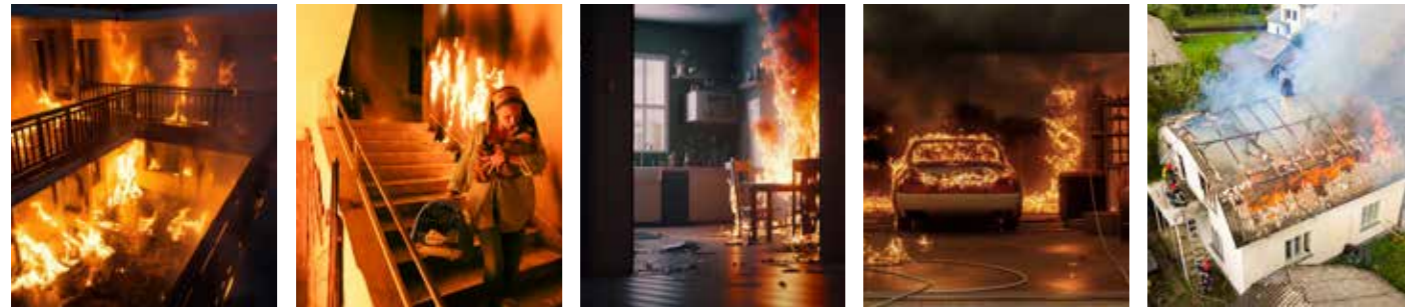
## PRODUCTOS CONTRA INCENDIOS

p. 08

# Cuidado y Prevención del Hogar



Puntos críticos:



## Ventajas específicas de ECOFIRE en comunidades de vecinos y fincas privadas:

ECOFIRE aporta una serie de ventajas específicas para comunidades de vecinos y fincas privadas, especialmente adaptadas a los riesgos emergentes en viviendas con patinetes eléctricos y zonas comunes con estaciones de carga de baterías de vehículos eléctricos.

- 1. Seguridad frente a baterías de litio y carga eléctrica:**  
ECOFIRE es un agente extintor líquido capaz de controlar y aislar las baterías de patinetes eléctricos, bicicletas o vehículos eléctricos domésticos, evitando la propagación térmica característica de estos incendios y sin generar reacciones adversas con el litio. Permite una actuación rápida y controlada en garajes y trasteros donde se almacenan o cargan estos dispositivos.
- 2. Totalmente inocuo en espacios domésticos:**  
A diferencia de otros productos, ECOFIRE es 100% ecológico, orgánico y biodegradable, y no resulta tóxico ni para personas ni para animales domésticos.
- 3. Eficaz y complementario al sistema de extintores convencional:**  
ECOFIRE actúa de manera sinérgica con extintores tradicionales: mientras estos se mantienen como obligatorios según la normativa de protección contra incendios, ECOFIRE amplía el rango de protección ante nuevos riesgos relacionados con las baterías de litio y cuadros eléctricos modernos.
- 4. Sin mantenimiento especial ni daños colaterales:**  
No requiere revisiones adicionales ni genera corrosión en puertas metálicas, conductos de ventilación o cableado de servicios comunes; además, no deja restos, por lo que la limpieza posterior es mínima y la restauración del servicio es inmediata.
- 5. Adaptabilidad y facilidad de uso en eventos domésticos:**  
Su aplicación es sencilla desde formatos portátiles (1L, 2L, 6L...), permitiendo su uso inmediato ante cualquier incidente en hogares individuales, cuartos de contadores, zonas de garaje y áreas de carga colectiva, y sin riesgo eléctrico hasta 250.000 V.



## SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING



	MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	Price Rate	COST LITER
1	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>	---
2	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>	---
3	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>	---
4	PARKING CONTROL	- - - -	B A J O P R E S U P U E S T O	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

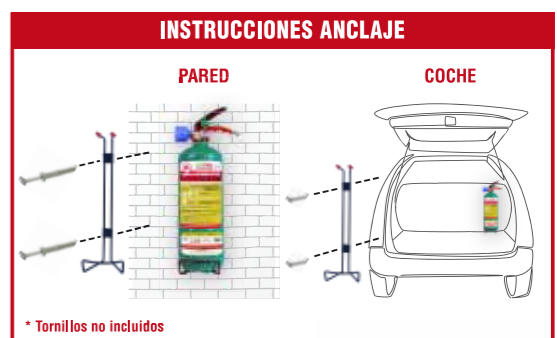
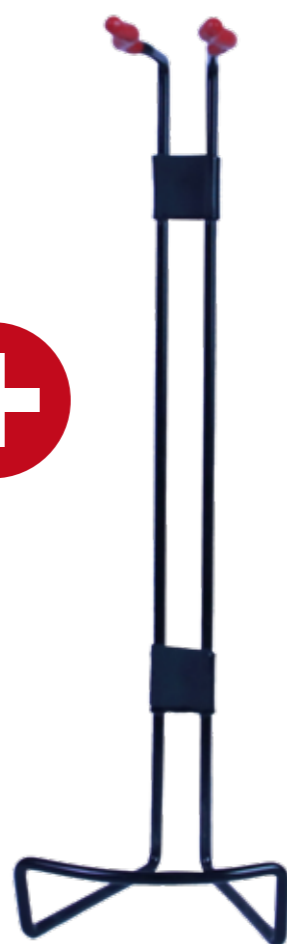
p. 46 SISTEMA CONTRA INCENDIOS



# Productos Contra Incendios



## 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.
- 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)	67,92 €	---

## 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**



### 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>	---
---	---------------	---	---	------	------------------	-------------------	-----

## ECOFIRE PARKING CONTROL

Revolucionario sistema que, mediante una disolución mucho más eficaz que el agua, controla el fuego de forma autónoma, limpia y segura.

Parkings desde 3 a 3.000 vehículos

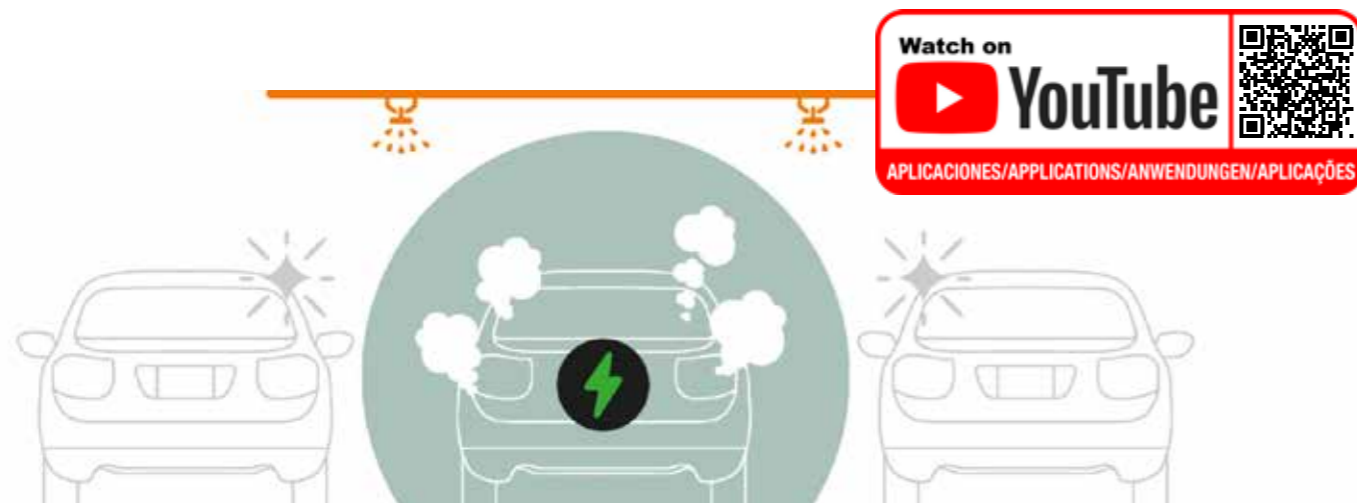


WEB



Simonrack Ecofire Fighting Parking Control ocupa solo 1 plaza de aparcamiento, tanto con un depósito de 3.000 litros como si se instalan 2 depósitos.

Solo requiere una mínima inversión inicial para cubrir 3 plazas, fácilmente ampliable de manera ilimitada, según las dimensiones del aparcamiento.



## Ventajas específicas de SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING PARKING CONTROL:



SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING PARKING CONTROL evita la transmisión del incendio a otros vehículos, durante más de 20 minutos.

El agua de los sistemas convencionales de extinción reacciona con el litio de las baterías de manera violenta, generando explosiones, residuos y gases tóxicos. Por eso, cualquier parking, público o privado, ha de replantear sus sistemas de control de incendios.

### **FACILITA EL TRABAJO DE LOS BOMBEROS**

- Se activa automáticamente cuando hay un coche incendiado y lo controla más de 20 minutos, de tal manera que, cuando llegan los bomberos, se encuentran un incendio perfectamente delimitado donde el fuego no se propaga al resto de vehículo, una atmósfera despejada, más cómoda para actuar con rapidez.

### **ECOLÓGICO**

- Utiliza una disolución de productos naturales, sin aditivos.

### **MANTENIMIENTO ECONÓMICO**

- El mismo mantenimiento trimestral de los sistemas convencionales.

### **Ventajas logísticas**

- Sin mantenimiento especial: No requiere revisiones periódicas como los extintores tradicionales.
- Almacenamiento conveniente: Puede guardarse en vehículos de emergencia sin problemas.
- Compatibilidad: Puede utilizarse con equipos existentes sin necesidad de modificaciones.

### **EVITA FALSAS ALARMAS**

- Los rociadores son activados por temperatura y actúan solo sobre el incendio.





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