

# Centros Sanitarios

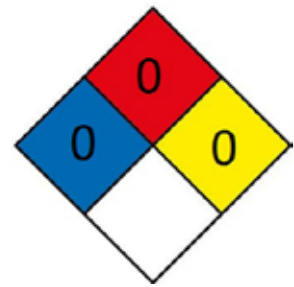


Puntos críticos:



# 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



**CENTROS  
SANITARIOS**

p. 06



**PRODUCTOS  
CONTRA  
INCENDIOS**

p. 08

# Centros Sanitarios



Puntos críticos:



## Ventajas específicas de ECOFIRE en los centros sanitarios :

Ecofire ofrece extinción rápida, seguridad para equipos médicos y personal, y protección sin residuos tóxicos ni corrosivos. Sus beneficios medioambientales y su capacidad para extinguir una amplia variedad de incendios lo convierten en una solución completa y segura para hospitales y clínicas.

- Incendios eléctricos en equipos médicos y sistemas de energía – Tipo C**  
No conductor de electricidad, lo que lo hace seguro para su uso en entornos con equipos eléctricos sensibles, como desfibriladores, respiradores y monitores. Extingue incendios rápidamente sin dañar dispositivos electrónicos, lo que es crucial en áreas como quirófanos, UCI y laboratorios donde los equipos médicos son esenciales. Protege sistemas eléctricos complejos sin afectar la infraestructura del centro sanitario. Ideal para apagar incendios en dispositivos médicos, generadores de emergencia y sistemas eléctricos sin causar daños en equipos vitales.
- Incendios por productos químicos inflamables – Tipo B**  
Extingue incendios de líquidos inflamables como alcohol, solventes y desinfectantes, comunes en laboratorios, farmacias y zonas de esterilización. No genera vapores tóxicos ni corrosivos, garantizando un entorno seguro para pacientes, personal médico y de limpieza. Actúa sin dañar superficies sensibles, lo que es importante en áreas que requieren mantener la esterilidad. Fundamental en la protección de laboratorios, áreas de almacenamiento de productos farmacéuticos y zonas de preparación de medicamentos.
- Incendios en gases medicinales y sistemas de oxígeno – Tipo B y C**  
Seguro con gases inflamables, como oxígeno, nitrógeno y otros gases médicos, sin causar explosiones o daños adicionales. Eficaz sin afectar sistemas de ventilación y conductos de aire, lo que mantiene la calidad del aire en áreas críticas. Actúa sin contaminar el aire ni el ambiente estéril, lo que es crucial en quirófanos y unidades de cuidados intensivos. Esencial para proteger áreas donde se almacenan y usan gases medicinales, como quirófanos y zonas de oxigenoterapia.
- Incendios en mobiliario y textiles – Tipo A**  
Extingue rápidamente incendios en textiles, ropa de cama, cortinas y otros materiales combustibles, comunes en áreas de pacientes, salas de espera y habitaciones. Evita la propagación del fuego gracias a su rápida acción, protegiendo áreas de hospitalización, dormitorios y pasillos. No deja residuos dañinos ni tóxicos, manteniendo la higiene y la seguridad de los pacientes. Fundamental para la protección de habitaciones de pacientes, salas de espera y otras áreas con materiales inflamables.
- Incendios en sistemas de climatización y calefacción – Tipo A y B**  
Rápida extinción de incendios causados por sobrecalentamiento o fallos en sistemas de climatización o calefacción, protegiendo tanto equipos como pacientes. No deja residuos corrosivos ni tóxicos, evitando daños a los sistemas de ventilación y calefacción del hospital. No afecta los equipos de ventilación, manteniendo la integridad de las zonas controladas: quirófanos y unidades UCI. Esencial en hospitales donde el control de la temperatura y el aire es crucial para la salud de los pacientes.
- Beneficios medioambientales y de mantenimiento**  
Ecológico y biodegradable, sin riesgo de contaminación ambiental ni afectación a la calidad del aire en entornos cerrados. No daña equipos sensibles, lo que reduce el tiempo de inactividad y los costos asociados a la reparación o reemplazo de equipos médicos. Rápida recuperación tras el incendio, lo que permite a los centros sanitarios reanudar sus operaciones rápidamente sin comprometer la seguridad de los pacientes.



## SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING

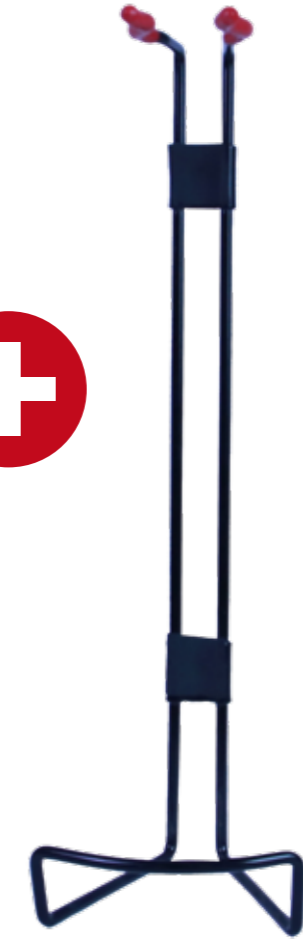


	MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	Price Rate	COST LITER
1	2L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING SPECIAL EXTINGUISHER	8425437144349	394 x 110 x 110 (15.5" x 4.3" x 4.3")	●	2 L	4,73 (10.4)	67,92 €	---
2	6L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING SPECIAL EXTINGUISHER	8425437156632	561 x 150 x 150 (22.1" x 5.9" x 5.9")	●	6 L	22,05 (48.6)	199,15 €	---
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)	2.098,75 €	---
4	1000L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING INDUSTRY	8425437135873	1170 x 1200 x 1000 (46.1" x 47.2" x 39.4")	○	1000 L	1380,00 (3042.4)	7.039,15 €	7,04 €

# Productos Contra Incendios

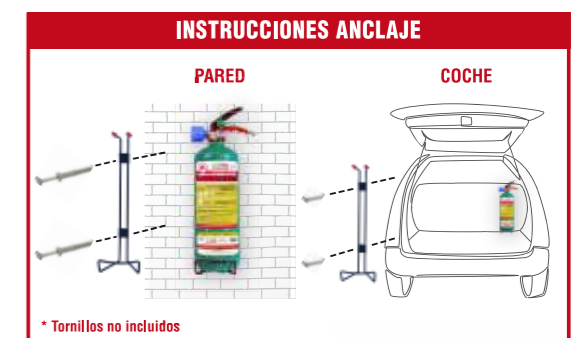


## 2L SEF SPECIAL EXTINGUISHER



**100% ECOLÓGICO  
BIODEGRADABLE  
ORGÁNICO**

**ESPECIAL  
BATERIAS DE LITIO**



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

- Capacidad 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**



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

**1000L SEF INDUSTRY**



**100% ECOLÓGICO  
 BIODEGRADABLE  
 ORGÁNICO**

**ESPECIAL  
 BATERIAS DE LITIO**



**SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING®**

**ECOFIRE**



**EXTINCIÓN · CORTAFUEGOS**



**ESPECIAL  
 BATERIAS DE LITIO**

**BATERÍAS DE LÍTIO**

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

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



MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	Price Rate	COST LITER
1000L SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING INDUSTRY	8425437135873	1170 x 1200 x 1000 (46.1" x 47.2" x 39.4")	○	1000 L	1380,00 (3042.4)	<b>7.039,15 €</b>	7,04 €

**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