Industria

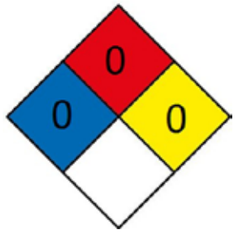
Watch on YouTube

APLICACIONES/APPLICATIONS/ANWENDUNGEN/APLICAÇÕES

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

ECOTOXILAB · CSIC Consejo Superior de Investigaciones Científicas · centro tecnológico del metal murcia · INIA Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria · ITAINNOVA Instituto Tecnológico de Aragón · MPA Dresden

PRODUCTO CERTIFICADO

ECOFIRE Simon GLOBAL DISTRIBUTOR

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
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	✓				✓

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.

Watch on YouTube
APLICACIONES/APPLICATIONS/ANWENDUNGEN/APLICAÇÕES

ÍNDICE

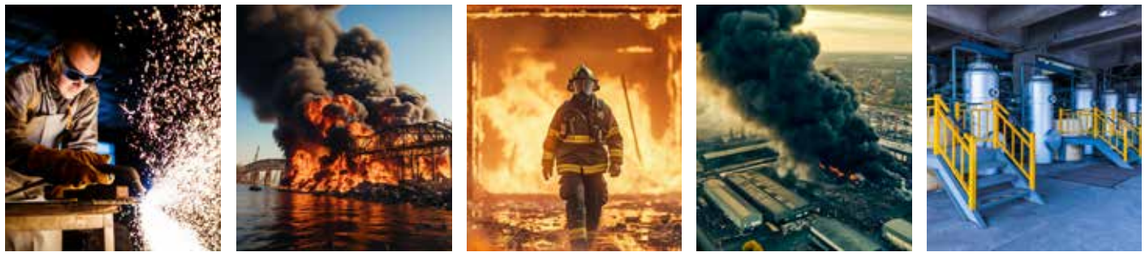
INDUSTRIA
p. 06

PRODUCTOS CONTRA INCENDIOS
p. 08

Industria

Watch on YouTube
APLICACIONES/APPLICATIONS/ANWENDUNGEN/APLICAÇÕES

Puntos críticos:



Ventajas específicas de ECOFIRE en usos industriales:

Extinción de incendios metálicos

- Único en su clase: Es seguramente el único producto líquido capaz de apagar incendios de metales.
- Eficacia superior: Entre 30 y 40 veces más efectivo que el agua en la extinción del fuego.

Seguramente único producto capaz de controlar el fuego por batería eléctrica:

Protección de equipos y maquinaria

- No corrosivo: No daña los equipos metálicos, preservando la integridad de la maquinaria costosa.
- Prevención: Puede aplicarse preventivamente en áreas de riesgo para evitar la propagación del fuego.

Seguridad en el entorno de trabajo

- Inocuo: Seguro para personas, no irrita la piel, ojos ni fosas nasales.
- Reducción de humo: Encapsula el humo, mejorando la visibilidad y reduciendo riesgos de inhalación.

Versatilidad y facilidad de uso

- Aplicación sencilla: Se puede pulverizar directamente sobre superficies metálicas.
- Compatibilidad: Puede utilizarse en sistemas de extinción existentes sin modificaciones.

Beneficios económicos

- Menor cantidad necesaria: Se requiere entre 8 y 20 veces menos líquido para extinguir un incendio.
- Sin mantenimiento: No requiere revisiones periódicas ni timbrado, reduciendo costos a largo plazo.

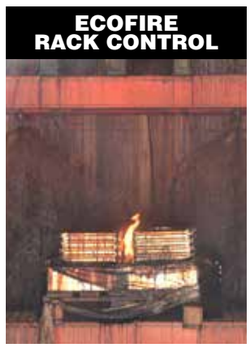
SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING

	MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	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 €	33,96 €
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 €	49,83 €
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 €	52,47 €
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 €
5	RACK CONTROL	- - - - -	B A J O P R E S U P U E S T O					- - - - -

Productos Contra Incendios

Watch on YouTube

APLICACIONES/APPLICATIONS/ANWENDUNGEN/APLICAÇÕES



A B C D F LI-ION Battery Li

2L SEF SPECIAL EXTINGUISHER

A B C D F LI-ION Battery Li

100% ECOLÓGICO BIODEGRADABLE ORGÁNICO

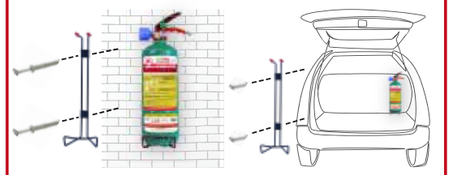
ESPECIAL BATERIAS DE LITIO

INOCUO - NO TÓXICO

2,5 m

INSTRUCCIONES ANCLAJE

PARED COCHE



* 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.

12 4920 20' 2400 40' 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 €

ECOFIRE
Simon GLOBAL DISTRIBUTOR

6L SEF SPECIAL EXTINGUISHER

A B C D F Li LI-ION Battery

100% ECOLÓGICO BIODEGRADABLE ORGÁNICO

ESPECIAL BATERIAS DE LITIO

INOCUO - NO TÓXICO

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.

60 | 960 | 20' 960 | 40' 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 €

ECOFIRE
Simon GLOBAL DISTRIBUTOR

40L SEF SPECIAL EXTINGUISHER

A B C D F Li LI-ION Battery

100% ECOLÓGICO BIODEGRADABLE ORGÁNICO

ESPECIAL BATERIAS DE LITIO

INOCUO - NO TÓXICO

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.

6 | 144 | 20' 64 | 40' 128

MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	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)	2.098,75 €	52,47 €

ECOFIRE
Simon GLOBAL DISTRIBUTOR

1000L SEF INDUSTRY

A B C D F Li

100% ECOLÓGICO
BIODEGRADABLE
ORGÁNICO

ESPECIAL
BATERIAS DE LITIO

INOCUO - NO TÓXICO

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

1 | 17 | 20' 16 | 40' 16

MODEL	EAN	H x W x D mm (inch)	COLOR	TOTAL LITERS	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	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)	7.039,15 €	7,04 €

ECOFIRE
Simon GLOBAL DISTRIBUTOR

SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING®
ECOFIRE

EXTINCIÓN · CORTAFUEGOS

BATERÍAS DE LÍTIO

INSTALACIONES

ECOFIRE RACK CONTROL

ECOFIRE RACK CONTROL, el primer sistema homologado diseñado específicamente para prevenir y extinguir incendios en baterías eléctricas de litio.

WEB

ECOFIRE RACK CONTROL ofrece una alternativa superior a los sistemas convencionales, actuando como bloqueante y encapsulando el humo.

¿Qué hace único el ECOFIRE RACK CONTROL?

El ECOFIRE RACK CONTROL establece un nuevo estándar en la protección de almacenamiento de baterías de litio:

- **Máxima protección:** Rociadores distribuidos según la norma UNE 12845 para categoría de almacenamiento III/IV.
- **Sistema de abastecimiento eficiente:** Grupo contra incendios conectado a dos depósitos de ECOFIRE GLOBAL DISTRIBUTOR de 3.000 L, garantizando 30 minutos de protección total.
- **Sostenibilidad certificada:** Utiliza un agente extintor 100% ecológico, orgánico y biodegradable, libre de flúor (sin PFAS ni PFOA).
- **Eficacia comprobada:** Especialmente diseñado para mitigar riesgos asociados a incendios de baterías de litio, minimizando la posibilidad de reignición.

Aplicaciones y beneficios del SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING RACK CONTROL:

El sistema está diseñado para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo:

- Instalaciones con puntos de carga de vehículos eléctricos
- Empresas de transporte y almacenaje de dispositivos eléctricos
- Centros de almacenamiento de baterías de litio

ECOFIRE RACK CONTROL ofrece una alternativa superior a los sistemas convencionales, actuando como bloqueante y encapsulando el humo, lo que impide la emisión de gases tóxicos.

Compromiso con la innovación y el medio ambiente:

ECOFIRE RACK CONTROL no solo protege vidas y bienes, sino que también refuerza nuestro compromiso con la sostenibilidad. Nuestro agente extintor es inocuo para personas, animales y plantas, lo que lo convierte en una solución única en el mercado.

«Con ECOFIRE RACK CONTROL, estamos redefiniendo la protección contra incendios en entornos de almacenamiento de baterías eléctricas. Nuestra solución combina eficacia técnica con responsabilidad ambiental, respondiendo a las demandas actuales y futuras del mercado», afirma el portavoz de ECOFIRE GLOBAL DISTRIBUTOR.

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