

SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING



Después de 15 años investigando,
por fin lo hemos conseguido,...



ECOFIRE FIGHTING[®]
SIMONRACK

CON **ECOFIRE** NADA ARDE
TRABAJA EN LA **PREVENCIÓN**, BARRERAS AL FUEGO
LA **EXTINCIÓN** DE INCENDIOS MÁS **RÁPIDA** Y **DEFINITIVA**



FICHA TÉCNICA • DATA SHEET • DATENBLATT • FICHE TECHNIQUE • FICHA TÉCNICA

Fecha de Revisión • Review date Data • Prüfungsdatum • Date de révision • Data de revisão: **06/07/2022**

NOMBRE DEL PRODUCTO PRODUCT NAME PRODUKTNAME NOM DU PRODUIT NOME DO PRODUTDO	SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING®				
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION BEZEICHNUNG DESCRIPTION DESCRIÇÃO	Solución de cargas orgánicas en base agua.	An organic water-based load solution	Lösung für organische Füllstoffe auf wässriger Basis.	Solution de charges organiques à base d'eau.	Solução de enchimentos orgânicos a base de água.
VENTAJAS BENEFIT VORTEIL AVANTAGE VANTAGEM	No tóxico No bioacumulable No corrosivo	Non-toxic Non bio accumulative Noncorrosive	Nicht giftig Nicht bioakkumulierbar Nicht ätzend	Non toxique Non bioaccumulable Non corrosif	Não tóxico Não bioacumulável Não corrosivo
USOS USABILITY ANWENDUNGEN APPLICATIONS FORMULÁRIOS	Agente de extinción de incendios, que actúa como barrera contra el fuego, para todo tipo de materiales como papel, cartón, plásticos, poliuretanos... Para uso tanto en autobombas, motobombas y sistemas de extinción de incendio industriales.	Fire extinguishing agent, which acts as a barrier against fire, for all types of materials such as paper, cardboard, plastics, polyurethanes... For use in fire engines, motor pumps and industrial fire extinguishing systems.	Feuerlöschmittel, das als Barriere gegen Feuer wirkt, für alle Arten von Materialien wie Papier, Pappe, Kunststoffe, Polyurethane... Für den Einsatz in Pumpern, Motorpumpen und industriellen Feuerlöschsystemen.	Agent extincteur, qui agit comme une barrière contre le feu, pour tous les types de matériaux tels que le papier, le carton, les plastiques, les polyuréthanes... À utiliser dans les voitures de pompiers, les motopompes et les systèmes d'extinction d'incendie industriels. Les systèmes d'extinction d'incendie industriels.	Agente extintor, que atua como barreira contra o fogo, para todos os tipos de materiais como papel, papelão, plásticos, poliuretanos... Para uso em bombas, motobombas e sistemas industriais de extinção de incêndio.
REQUISITOS GENERALES REQUIREMENT ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES REQUERIMENTOS GERAIS	No se requieren medidas especiales para su manipulación. No tóxico ni irritante en contacto con la piel y ojos. Producto no tóxico para el medioambiente y degradable de manera natural.	No special handling measures required. Non-toxic and non-irritating in contact with skin and eyes. Eco-friendly and biodegradable in a natural way.	Für die Handhabung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Ungiftig und nicht reizend Kontakt mit Haut und Augen. Ungiftiges Produkt für die Umwelt und natürlich abbaubar.	Aucune mesure de manipulation particulière n'est requise. Non-toxique et non-irritant au contact de la peau et des yeux. Non toxique pour l'environnement et naturellement dégradable.	Não são necessárias medidas especiais para o manuseio. Não tóxico e não irritante contato com a pele e os olhos. Produto não tóxico para o meio ambiente e naturalmente degradável.
INSTRUCCIONES PARA ALMACENAMIENTO STORAGE INSTRUCTIONS ANWEISUNGEN FÜR LAGERUNG INSTRUÇÕES DE STOCKAGE INSTRUÇÕES PARA ARMAZENAR	Almacenar con envases herméticamente cerrados. Almacenamiento en lugar seco y fresco Soporta temperaturas de -40°C hasta 65°C. Producto estable en las condiciones recomendadas para almacenamiento. No corrosivo para metales No se requieren medidas especiales de manipulación y almacenamiento.	Store in hermetically sealed containers. Store in a cool, dry place. Withstands temperatures from -40°C to 65°C. Stable product under recommended storage conditions. Not metal corrosive. No special handling and stocking measures required.	In dicht verschlossenen Behältern lagern. Lagerung vorhanden trocken und frisch widersteht Temperaturen von -40°C bis 65°C. Stabiles Produkt unter den empfohlenen Lagerbedingungen. Nicht korrosiv gegenüber Metallen Keine besonderen Handlungsmaßnahmen erforderlich y Lagerung.	Conserver dans des récipients hermétiquement fermés. Conserver dans un endroit frais et sec. Résiste à des températures allant de -40°C à 65°C. Produit stable dans les conditions de stockage recommandées. Non-corrosif pour les métaux. Aucune mesure particulière de manipulation et de stockage n'est requise.	Armazenar em recipientes bem fechados. armazenamento no lugar seco e fresco suporta temperaturas de -40°C até 65°C. Produto estável nas condições de armazenamento recomendadas. Não corrosivo para metais Não são necessárias medidas especiais de manuseio e armazenar.
PRESENTACIÓN FORMULATION PRÄSENTATION PRESENTATION APRESENTAÇÃO	Solución líquida a granel en envases de 1.000 litros, o cisternas de 25.000 litros.	Liquid bulk solution in 1,000 liters packages, or 25,000 liters tanks.	Flüssige Massenlösung in 1.000-Liter-Behältern oder 25.000-Liter-Tanks.	Solution liquide en vrac dans des conteneurs de 1 000 litres ou des camions-citernes de 25 000 litres.	Solução líquida a granel em recipientes de 1.000 litros ou tanques de 25.000 litros.
DATOS DEL PRODUCTOR PRODUCER INFORMATION HERSTELLERDATEN DONNÉES DU PRODUCTEUR DADOS DO PRODUTOR	SUCCESS WORLD- ECOFIRE C/ Barón de Eroles nº20 -1º 22400 Monzón (Huesca)				
CÓDIGO ARANCELARIO TARIFF CODE TARIF-CODE CODE TARIFAIRE CÓDIGO TARIFÁRIO	3813.00.00.10 Composiciones y cargas para extinguir incendios	3813.00.00.10 Compositions and loads to extinguish fires	3813.00.00.10 Zusammensetzungen und Ladungen zum Löschen von Bränden	3813.00.00.10 Compositions et charges pour éteindre les incendies	3813.00.00.10 Composições e cargas para extinguir incêndios

DENSIDAD (Kg por Litro): Ecofire Industry 1,26 - 1,29 • Ecofire forest 1,22 - 1,25 • Ecofire Home 1,25 - 1,27 • Ecofire Flight 1,32 - 1,35



SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING
C/ POLIGONO C
50461 ALFAMEN (ZARAGOZA)
ESPAÑA - CIF: B50556463
INFO@SIMONRACK.COM

ECOFIRE es una disolución de productos naturales en agua, diseñada para la extinción y prevención de incendios. Con una eficacia entre 30 y 40 veces superior al agua y con una reducción casi a cero del riesgo de los bomberos y de los accidentados. Es 100% ecológico e higroscópico. Su principales virtudes son: la seguridad, es respetuoso con la naturales y muy efectivo. Con ECOFIRE nada arde.

SEGURIDAD:

- Menos riesgo para el que extingue el fuego.
- Reducción inmediata de la temperatura, lo que permite actuar con mayor proximidad.
- Compuesto por 100% de productos naturales y alimentarios.
- Corta el humo de manera inmediata, evitando intoxicación.
- Inocuo para las personas, no irrita piel, ojos ni fosas nasales. Reduce riesgos quien lo aplica y para los accidentados.
- No genera gases tóxicos.
- No es corrosivo ni tóxico.

EFICACIA Y RAPIDEZ:

- Hasta 30 veces más rápido que el agua y otros productos en la extinción de incendios.
- Extinción total del fuego, no se vuelve a reactivar una vez apagado. Donde se aplica no se puede quemar, no vuelve a arder.
- Se adhiere a las superficies y mantiene sus propiedades hasta su limpieza fácil con agua. En exterior debe llover 10/12 litros m² para su desaparición (lluvia suficiente para apagar un fuego).
- Eficaces incendios eléctricos.
- Especialmente diseñado para una intervención rápida. Reduciendo pérdidas y deterioros.
- No requiere mantenimiento.
- 5 años de garantía.
- Se necesita poca cantidad para extinguir el fuego. 1 L de ECOFIRE equivale a entre 40 y 50 litros de Agua.
- 100% de eficacia en materiales de alta combustión.
- Extinción de incendios en centros de mecanizado de magnesio.

PREVENCIÓN:

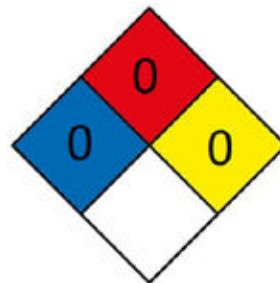
- Barrera preventiva contra el fuego, actúa como cortafuegos.
- Aislante térmico.
- Ideal para sitios de difícil evacuación porque sofoca rápidamente los gases tóxicos.
- Evita la propagación del fuego, perfecto ante cambios climatológicos y vientos.

EXTINCIÓN:

- Entre 6 y 10 veces más rápido que el agua y otros medios de extinción.
- Extinción total del fuego, no se vuelve a reactivar una vez apagado.
- Aplicación directa y fácil.
- No transmite el calor.

ECOLÓGICO:

- 100% Ecológico.
- 100% Orgánico.
- 100% Biodegradable.
- Compuesto por 100% de productos naturales y alimentarios.
- Inocuo para animales, personas y plantas.
- Perfecto para la intervención en bosques y campos
- Se limpia con agua y no deja huella.



NFPA 704

0 - SIN RIESGO PARA LA SALUD
0 - NO HEALTH RISK
0 - KEIN GESUNDHEITSRISIKO
0 - AUCUN RISQUE POUR LA SANTÉ
0 - SEM RISCO PARA A SAÚDE

0 - NO SE INFLAMA
0 - DOES NOT FIRE
0 - FEUERT NICHT
0 - NE TIRE PAS
0 - NÃO DISPARA

0 - ES ESTABLE
0 - IS STABLE
0 - IST STABIL
0 - EST STABLE
0 - ESTA ESTÁVEL

ECOFIRE es un invento de **Cesar Sallen**, de España, es una **patente mundial** completamente testada. Nosotros, **Simonrack**, empresa familiar española, somos los distribuidores para todo el mundo.

SISTEMAS MÁS SENCILLOS DE APLICACIÓN: No requieren timbrado ni mantenimiento*

PULVERIZADORES DE 2 Y 5 LITROS



Intervención inmediata en incendios localizados y contenidos

MOCHILA DE EXTINCIÓN



Intervención inmediata en incendios medianos. Permite la aproximación al fuego y construir una barrera protectora

HIDROLIMPIADORA



Intervención inmediata en incendios medianos. Permite la aproximación al fuego y construir una barrera protectora

PULVERIZADORAS ELÉCTRICAS



Intervención inmediata en incendios medianos. Permite la aproximación al fuego y construir una barrera protectora

EQUIPO AUTÓNOMO DE EXTINCIÓN



Intervención en grandes incendios. Necesita colocar una motobomba al depósito

*Se recomienda utilizar el Simonrack Ecofire Fighting a través de sistemas de pulverización, en el caso de utilizar rodillo o pincel, hacer movimiento uniforme y sin presión.



CERCADO DE ANIMALES

Protege a tus animales con una barrera antifuegos.

VIVIENDAS

Protege tu casa del fuego

Acción preventiva:
Impregna tu casa de ECOFIRE, y evita que se queme aunque este dentro de un incendio.

Recomendamos sistemas de aspersión fijos con ECOFIRE.

Ataca al incendio de forma inmediata evitando que se propague a tu casa.



MATERIALES

Protege y aísla el resto de materiales.

Evita accidentes en trabajos que suponen un riesgo incendiario para el entorno.

VEHÍCULOS AGRÍCOLAS

Protege tus vehículos.

Evita el calcinado de tu vehículo con una acción inmediata.

Recomendamos equipar tu vehículo con una mochila o un equipo de extinción ECOFIRE de 50 litros.



RASTROJOS

Te ayuda con la quema de rastrojos. Aumentando la seguridad.

Recomendamos equiparte con una mochila de ECOFIRE.

Extinción de incendios inmediata evitando la propagación.

Entre 20 y 40 veces más eficaz que el agua

CORTAFUEGOS

Ayuda en la lucha contra los incendios.

Crea una barrera preventiva y protectora al incendio con ECOFIRE.





VEHÍCULOS

Apaga un vehículo en 6 minutos con sólo 50/100 l.

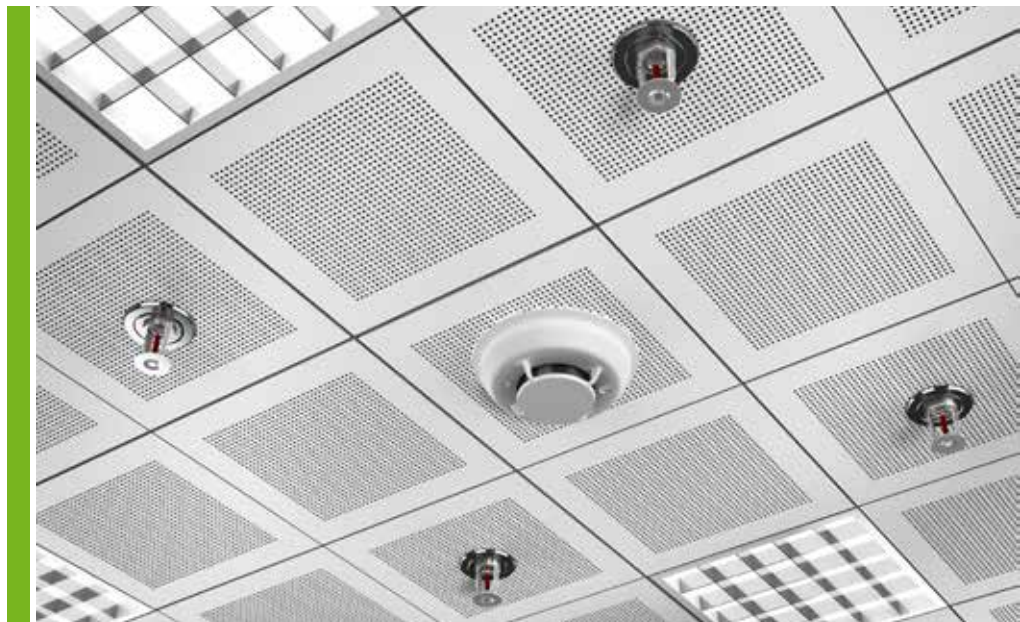
30 veces más rápido que el agua y otros medios de extinción.

Con la actuación inmediata de ECOFIRE evita el calcinado de tu vehículo.

ESTACIONES DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS

Para formar estaciones de extinción permanente, se recomienda 2 litros x M².

Con ECOFIRE se necesita un deposito 8 veces menor que con agua.



INCENDIOS DOMÉSTICOS

Evitar incendios domésticos, con una acción inmediata.

Se recomienda tener pulverizadores de 2 a 3 litros

Reduce los desperfectos ocasionados por el incendio.

TRANSPORTES O LUGARES DE DIFÍCIL EVACUACIÓN

Indicado para lugares como aviones, barcos, trenes,...

No es tóxico y corta el humo protegiendo la vida de las personas.



VEHÍCULOS DE TRANSPORTE

Minimiza daños. Acción inmediata.

Recomendamos equiparte con una mochila de ECOFIRE.

Se necesita entre 8 y 20 veces menos líquido para extinguir el incendio.

AISLANTE TÉRMICO

Aislante para manipular objetos muy calientes.

Útil para impregnar guantes y otros útiles candentes.



Tener la precaución de que se evapore el líquido antes de su uso.



CÁMARA FRIGORÍFICA

Recomendado para cámaras frigoríficas.

Garantizado hasta -40 °C.

No modifica sus cualidades ni características.



CLASES DE FUEGOS: Según la Normativa Europea

INICIADO POR	ECOFIRE FIGHTING SIMONRACK INDUSTRY	ECOFIRE FIGHTING SIMONRACK FOREST	ECOFIRE FIGHTING SIMONRACK FLIGHT	ECOFIRE FIGHTING SIMONRACK HOME	OBSERVACIONES
FIRE CLASS A Fuego de materiales combustibles sólidos (madera, tejidos, papel, goma, etc.). Para su extinción requieren de enfriamiento, osea se elimina el componente temperatura.	✓	✓	✓	✓	
FIRE CLASS B Fuego de líquidos combustibles o sólidos licuables (pinturas, grasas, solventes, naftas, etc.) Se apagan eliminando el aire o interrumpiendo la reacción en cadena.	✓	✓	✓		Pendiente de certificación.
FIRE CLASS B(II) Fuego de gases combustibles (como el gas natural, el hidrógeno, el propano o el butano). Se apagan eliminando el aire o interrumpiendo la reacción en cadena.	✓	✓	✓		Recomendable usar con presión motobomba.
FIRE CLASS C Fuego eléctricos	✓			✓	Hasta media tensión, se requiere el uso de EPIS, conductividad.
FIRE CLASS D Fuego de ciertos metales combustibles (magnesio, titanio, zirconio, sodio, potasio, etc.).	✓				
FIRE CLASS K Fuego de aceites vegetales o grasas animales (aceites de cocina, entre otros)	✓			✓	



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



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



Recomendado para el uso de drones. Su mayor densidad permite la penetración en 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.

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

DENSIDAD (Kg por Litro): 1,26 - 1,29



ECOFIRE INDUSTRY 1L*



FIRE CLASS **A** FIRE CLASS **B** FIRE CLASS **B(II)** FIRE CLASS **D** FIRE CLASS **K**

MODELO	EAN Code	DESCRIPCIÓN	H x W x D mm (inch)	Total Litros	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COSTE LITRO TARIFA
ECOFIRE INDUSTRY 1L	8425437139390	1 Pulverizador de 1 litro Ecofire Industry	300 x 115 x 100 (11.8" x 4.5" x 3.9")	1	1,40 (3.1)	21,91 €	19,85 €



*Unidad mínima de venta: 20 botellas de 1 L y múltiplos de 20.

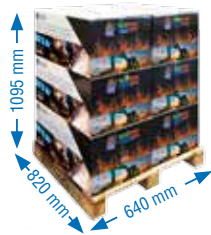


BOX 20 ECOFIRE INDUSTRY 1L



FIRE CLASS **A** FIRE CLASS **B** FIRE CLASS **B(II)** FIRE CLASS **D** FIRE CLASS **K**

MODELO	EAN Code	DESCRIPCIÓN	H x W x D mm (inch)	Total Litros	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COSTE LITRO TARIFA
BOX 20 ECOFIRE INDUSTRY 1L	8425437139406	1 Caja = 20 Pulverizadores de 1 litro Ecofire Industry	320x570x395 (12.6" x 22.4" x 15.6")	20	28,10 (61.9)	438,30 €	19,85 €



MINIPROMOBOX 120 ECOFIRE INDUSTRY 1L



FIRE CLASS **A** FIRE CLASS **B** FIRE CLASS **B(II)** FIRE CLASS **D** FIRE CLASS **K**

MODELO	EAN Code	DESCRIPCIÓN	H x W x D mm (inch)	Total Litros	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COSTE LITRO TARIFA
MINIPROMOBOX 120 ECOFIRE INDUSTRY 1L	8425437139413	1 Palé = 120 Pulverizadores de 1 litro Ecofire Industry	1095x820x640 (43.1" x 32.3" x 25.2")	120	175,20 (386,2)	2.629,77 €	19,85 €



ECOFIRE INDUSTRY 5L



FIRE CLASS **A** FIRE CLASS **B** FIRE CLASS **B(II)** FIRE CLASS **D** FIRE CLASS **K**

MODELO	EAN Code	DESCRIPCIÓN	H x W x D mm (inch)	Total Litros	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COSTE LITRO TARIFA
ECOFIRE INDUSTRY 5L	8425437135910	1 Garrafa de 5 litros Ecofire Industry	226 x 165 x 188 (8.9" x 6.5" x 7.4")	5	6,95 (15.3)	66,44 €	12,31 €



MINIPROMOBOX 60 ECOFIRE INDUSTRY 5L



FIRE CLASS **A** FIRE CLASS **B** FIRE CLASS **B(II)** FIRE CLASS **D** FIRE CLASS **K**

MODELO	EAN Code	DESCRIPCIÓN	H x W x D mm (inch)	Total Litros	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COSTE LITRO TARIFA
MINIPROMOBOX 60 ECOFIRE INDUSTRY 5L	8425437135934	1 Palé = 60 garrafas de 5 litros Ecofire Industry	985x820x640 (38.8" x 32.3" x 25.2")	300	439,00 (967.8)	3.986,32 €	12,31 €



ECOFIRE INDUSTRY 1000L



FIRE CLASS **A** FIRE CLASS **B** FIRE CLASS **B(II)** FIRE CLASS **D** FIRE CLASS **K**

MODELO	EAN Code	DESCRIPCIÓN	H x W x D mm (inch)	Total Litros	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COSTE LITRO TARIFA
ECOFIRE INDUSTRY 1000L	8425437135873	1 Depósito de 1000 litros Ecofire Industry	1170 x 1200 x 1000 (46.1" x 47.2" x 39.4")	1000	1380,00 (3042.4)	7.043,57 €	6,43 €





ÚNICO PRODUCTO CERTIFICADO QUE EVITA LA PROPAGACIÓN DE FUEGO DE BATERÍA

- Evita la transmisión del calor y la propagación del incendio. EFECTO PROTECCIÓN PASIVA.
- Evita la reignición.
- 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)
- 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.

USO EN TENSIONES HASTA 1.000V, BATERÍAS DE LITIO Y METALES
USO EN ESPECIAL PARA FUEGOS DE ACEITE VEGETALES



SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING 40 L

MODELO	EAN Code	DESCRIPCIÓN	H x W x D mm (inch)	Total Litros	Kg/Unit (lb/Unit)	Unidad Venta	€/Unit
SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING 40 L	8425437143359	Carro extintor móvil de 40 litros cargado con SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING INDUSTRY	1130 x 560 x 450 (44.5" x 22.0" x 17.7")	40	81,96 (180.7)	1	3850,00 €



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

DENSIDAD (Kg por Litro): 1,22 - 1,25



ECOFIRE FOREST 5L



MODELO	EAN Code	DESCRIPCIÓN	H x W x D mm (inch)	Total Litros	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COSTE LITRO TARIFA
ECOFIRE FOREST 5L	8425437135927	1 Garrafa de 5 litros Ecofire Forest	226 x 165 x 188 (8.9" x 6.5" x 7.4")	5	6,75 (14.9)	60,85 €	11,40 €



MINIPROMOBX 60 ECOFIRE FOREST 5L



MODELO	EAN Code	DESCRIPCIÓN	H x W x D mm (inch)	Total Litros	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COSTE LITRO TARIFA
MINIPROMOBX 60 ECOFIRE FOREST 5L	8425437135941	1 Palé = 60 garrafas de 5 litros Ecofire Forest	985x820x640 (38.8" x 32.3" x 25.2")	300	427,00 (941.4)	3.650,92 €	11,40 €



ECOFIRE FOREST 1000L



MODELO	EAN Code	DESCRIPCIÓN	H x W x D mm (inch)	Total Litros	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COSTE LITRO TARIFA
ECOFIRE FOREST 1000L	8425437135880	1 Depósito de 1000 litros Ecofire Forest	1170 x 1200 x 1000 (46.1" x 47.2" x 39.4")	1000	1340,00 (2954.2)	6.549,24 €	5,98 €





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

DENSIDAD (Kg por Litro): 1,32 - 1,35



ECOFIRE FLIGHT 5L



MODELO	EAN Code	DESCRIPCIÓN	H x W x D mm (inch)	Total Litros	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COSTE LITRO TARIFA
ECOFIRE FLIGHT 5L	8425437140488	1 Garrafa de 5 litros Ecofire Flight	226 x 165 x 188 (8.9" x 6.5" x 7.4")	5	7,25 (16.0)	68,80 €	13,12 €



ECOFIRE FLIGHT 1000L



MODELO	EAN Code	DESCRIPCIÓN	H x W x D mm (inch)	Total Litros	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COSTE LITRO TARIFA
ECOFIRE FLIGHT 1000L	8425437140495	1 Depósito de 1000 litros Ecofire Flight	1170 x 1200 x 1000 (46.1" x 47.2" x 39.4")	1000	1440,00 (3174.7)	7.170,25 €	6,84 €



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

DENSIDAD (Kg por Litro): 1,25 - 1,27



ECOFIRE HOME 1L*



MODELO	EAN Code	DESCRIPCIÓN	H x W x D mm (inch)	Total Litros	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COSTE LITRO TARIFA
ECOFIRE HOME 1L	8425437135958	1 Pulverizador de 1 litro Ecofire Home	300 x 115 x 100 (11.8" x 4.5" x 3.9")	1	1,40 (3.1)	21,91 €	19,85 €



*Unidad mínima de venta: 20 botellas de 1 L y múltiplos de 20.



BOX 20 ECOFIRE HOME 1L



MODELO	EAN Code	DESCRIPCIÓN	H x W x D mm (inch)	Total Litros	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COSTE LITRO TARIFA
BOX 20 ECOFIRE HOME 1L	8425437136061	1 Caja = 20 Pulverizadores de 1 litro Ecofire Home	320x570x395 (12.6" x 22.4" x 15.6")	20	28,10 (61.9)	438,30 €	19,85 €



MINIPROMOBOX 120 ECOFIRE HOME 1L



MODELO	EAN Code	DESCRIPCIÓN	H x W x D mm (inch)	Total Litros	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit	COSTE LITRO TARIFA
MINIPROMOBOX 120 ECOFIRE HOME 1L	8425437136078	1 Palé = 120 Pulverizadores de 1 litro Ecofire Home	1095x820x640 (43.1" x 32.3" x 25.2")	120	175,20 (386,3)	2.629,77 €	19,85 €





PACK GARRAFA 5L ECOFIRE INDUSTRY + HIDRONETA + CINCHA



MODELO	EAN Code	DESCRIPCIÓN	Kg/Unit (lb/Unit)	Unidad Venta	€/Unit
PACK GARRAFA 5L ECOFIRE INDUSTRY + HIDRONETA + CINCHA	8425437143670	Pack garrafa 5 litros + Hidroneta + Cincha Simonrack Ecofire Fighting Industry	7,60 (16.7)	1	140,84 €



PACK GARRAFA 5L ECOFIRE FOREST + HIDRONETA + CINCHA



MODELO	EAN Code	DESCRIPCIÓN	Kg/Unit (lb/Unit)	Unidad Venta	€/Unit
PACK GARRAFA 5L ECOFIRE FOREST + HIDRONETA + CINCHA	8425437143250	Pack garrafa 5 litros + Hidroneta + Cincha Simonrack Ecofire Fighting Forest	7,60 (16.7)	1	135,25 €

COMPARATIVA CON LOS OTROS SISTEMAS DE EXTINCIÓN

CARACTERÍSTICAS	ECOFIRE	BOLA DE EXTINCIÓN	EXTINTOR
Producto Químico	NO	SI	SI
Recipiente manejable	SI	SI	NO
Mantenimientos / Timbrado	NO	SI	SI
Uso de gas en aplicación	NO	SI	SI
Reducción temperatura	SI	NO	SI
Explosión propagación	NO	SI	NO
Encapsula	SI	NO	SI
Fácil de usar	SI	SI	NO
Rango de aplicación	ALTO	BAJO	ALTO
Biodegradable	SI	NO	NO
Tiempo actuación	RÁPIDO	RÁPIDO	LENTO



USO EXCLUSIVO
 SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING

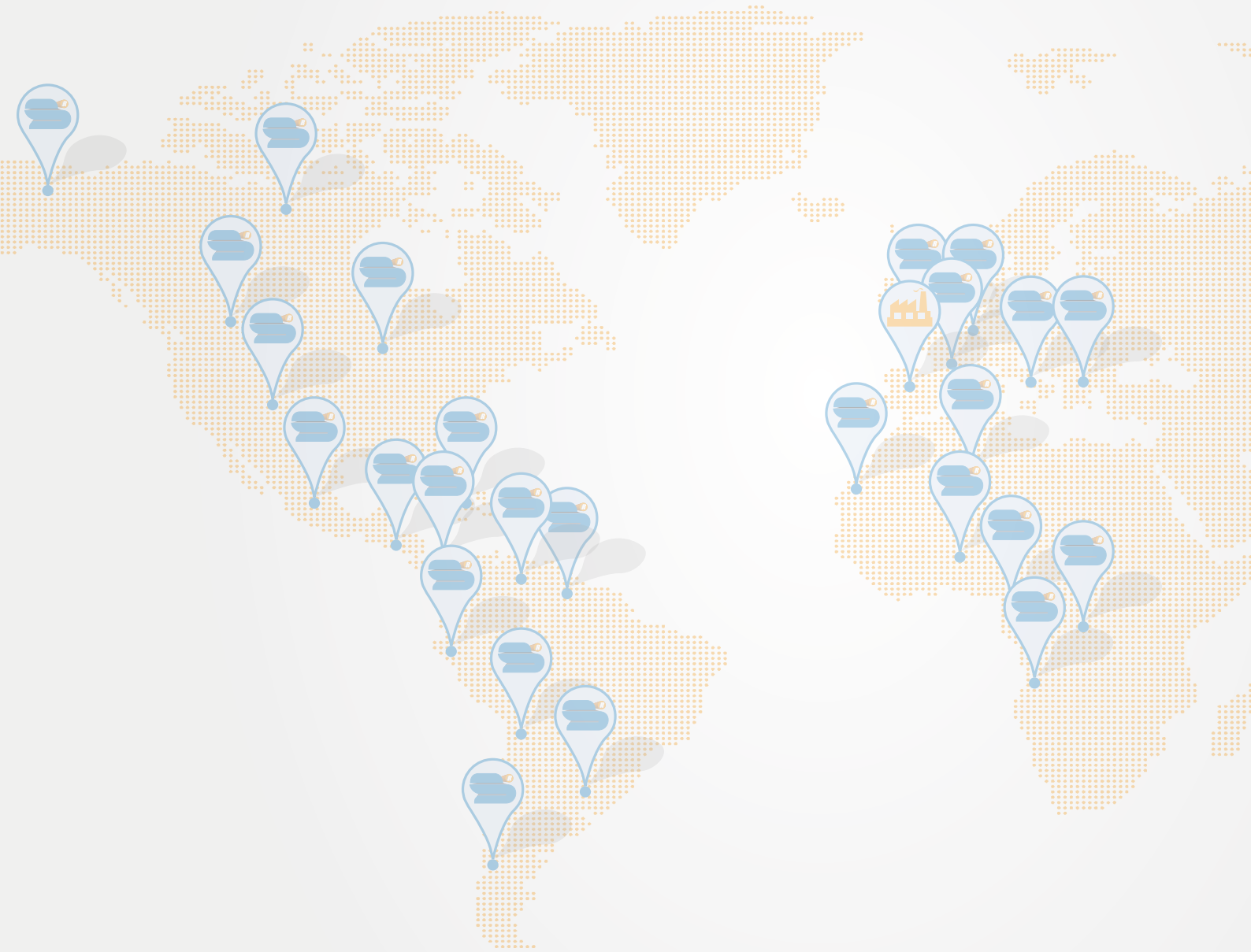

HIDRONETA SIMORACK ECOFIRE FIGHTING


MODELO	EAN Code	DESCRIPCIÓN	H x W x D mm (inch)	Alcance	Kg/Unit (lb/Unit)	€/Unit
HIDRONETA SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING	8425437139437	Homologada para uso con Garrafas 5 litros Simonrack Ecofire Fighting	2150x110x25 (84.6" x 4.3" x 1.0")	6-8 m	0,55 (1.2)	64,90 €


CINCHA GARRAFA ECOFIRE 5L


MODELO	EAN Code	DESCRIPCIÓN	H x W x D mm (inch)	Kg/Unit (lb/Unit)	Unidad Venta	€/Unit
CINCHA GARRAFA ECOFIRE FIGHTING 5L	8425437142925	Homologada para uso con Garrafas 5 litros Simonrack Ecofire Fighting	3000 x 25 (118.1" x 1.0")	0,50 (1.1)	20	9,50 €

ECOEIRE



Simon
Rack

SINCE **1964** - MANUFACTURER



OFICINAS: C/ BIARRITZ, Nº 4 | 50017 - ZARAGOZA (SPAIN)
FÁBRICA: C/ POLÍGONO C, Nº 3 | 50461 - ALFAMÉN ZARAGOZA (SPAIN)

TELF. (+34) 976 628 537 | FAX (+34) 976 628 542
INFO@SIMONRACK.COM | WWW.SIMONRACK.COM



ECOFIRE FIGHTING®
SIMONRACK

FICHA TÉCNICA • DATA SHEET • DATENBLATT • FICHE TECHNIQUE • FICHA TÉCNICA

Fecha de Revisión • Review date Data • Prüfungsdatum • Date de révision • Data de revisão: **06/07/2022**

NOMBRE DEL PRODUCTO PRODUCT NAME PRODUKTNAME NOM DU PRODUIT NOME DO PRODUTO	SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING®				
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION BEZEICHNUNG DESCRIPTION DESCRIÇÃO	Solución de cargas orgánicas en base agua.	An organic water-based load solution	Lösung für organische Füllstoffe auf wässriger Basis.	Solution de charges organiques à base d'eau.	Solução de enchimentos orgânicos a base de água.
VENTAJAS BENEFIT VORTEIL AVANTAGE VANTAGEM	No tóxico No bioacumulable No corrosivo	Non-toxic Non bio accumulative Noncorrosive	Nicht giftig Nicht bioakkumulierbar Nicht ätzend	Non toxique Non bioaccumulable Non corrosif	Não tóxico Não bioacumulável Não corrosivo
USOS USABILITY ANWENDUNGEN APPLICATIONS FORMULÁRIOS	Agente de extinción de incendios, que actúa como barrera contra el fuego, para todo tipo de materiales como papel, cartón, plásticos, poliuretanos... Para uso tanto en autobombas, motobombas y sistemas de extinción de incendio industriales.	Fire extinguishing agent, which acts as a barrier against fire, for all types of materials such as paper, cardboard, plastics, polyurethanes... For use in fire engines, motor pumps and industrial fire extinguishing systems.	Feuerlöschmittel, das als Barriere gegen Feuer wirkt, für alle Arten von Materialien wie Papier, Pappe, Kunststoffe, Polyurethane... Für den Einsatz in Pumpern, Motorpumpen und industriellen Feuerlöschsystemen.	Agent extincteur, qui agit comme une barrière contre le feu, pour tous les types de matériaux tels que le papier, le carton, les plastiques, les polyuréthanes... À utiliser dans les voitures de pompiers, les motopompes et les systèmes d'extinction d'incendie industriels. Les systèmes d'extinction d'incendie industriels.	Agente extintor, que atua como barreira contra o fogo, para todos os tipos de materiais como papel, papelão, plásticos, poliuretanos... Para uso em bombas, motobombas e sistemas industriais de extinção de incêndio.
REQUISITOS GENERALES REQUIREMENT ALLGEMEINE ANFORDERUNGEN PRESCRIPTIONS GÉNÉRALES REQUERIMENTOS GERAIS	No se requieren medidas especiales para su manipulación. No tóxico ni irritante en contacto con la piel y ojos. Producto no tóxico para el medioambiente y degradable de manera natural.	No special handling measures required. Non-toxic and non-irritating in contact with skin and eyes. Eco-friendly and biodegradable in a natural way.	Für die Handhabung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Ungiftig und nicht reizend Kontakt mit Haut und Augen. Ungiftiges Produkt für die Umwelt und natürlich abbaubar.	Aucune mesure de manipulation particulière n'est requise. Non-toxique et non-irritant au contact de la peau et des yeux. Non toxique pour l'environnement et naturellement dégradable.	Não são necessárias medidas especiais para o manuseio. Não tóxico e não irritante contato com a pele e os olhos. Produto não tóxico para o meio ambiente e naturalmente degradável.
INSTRUCCIONES PARA ALMACENAMIENTO STORAGE INSTRUCTIONS ANWEISUNGEN FÜR LAGERUNG INSTRUCTIONS DE STOCKAGE INSTRUÇÕES PARA ARMAZENAR	Almacenar con envases herméticamente cerrados. Almacenamiento en lugar seco y fresco Soporta temperaturas de -40°C hasta 65°C. Producto estable en las condiciones recomendadas para almacenamiento. No corrosivo para metales No se requieren medidas especiales de manipulación y almacenamiento.	Store in hermetically sealed containers. Store in a cool, dry place. Withstands temperatures from -40°C to 65°C. Stable product under recommended storage conditions. Not metal corrosive. No special handling and stocking measures required.	In dicht verschlossenen Behältern lagern. Lagerung vorhanden trocken und frisch widersteht Temperaturen von -40°C bis 65°C. Stabiles Produkt unter den empfohlenen Lagerbedingungen. Nicht korrosiv gegenüber Metallen Keine besonderen Handlungsmaßnahmen erforderlich y Lagerung.	Conserver dans des récipients hermétiquement fermés. Conserver dans un endroit frais et sec. Résiste à des températures allant de -40°C à 65°C. Produit stable dans les conditions de stockage recommandées. Non-corrosif pour les métaux. Aucune mesure particulière de manipulation et de stockage n'est requise.	Armazenar em recipientes bem fechados. armazenamento no lugar seco e fresco suporta temperaturas de -40°C até 65°C. Produto estável nas condições de armazenamento recomendadas. Não corrosivo para metais Não são necessárias medidas especiais de manuseio e armazenar.
PRESENTACIÓN FORMULATION PRÄSENTATION PRESENTATION APRESENTAÇÃO	Solución líquida a granel en envases de 1.000 litros, o cisternas de 25.000 litros.	Liquid bulk solution in 1,000 liters packages, or 25,000 liters tanks.	Flüssige Massenlösung in 1.000-Liter-Behältern oder 25.000-Liter-Tanks.	Solution liquide en vrac dans des conteneurs de 1 000 litres ou des camions-citernes de 25 000 litres.	Solução líquida a granel em recipientes de 1.000 litros ou tanques de 25.000 litros.
DATOS DEL PRODUCTOR PRODUCER INFORMATION HERSTELLERDATEN DONNÉES DU PRODUCTEUR DADOS DO PRODUTOR	SUCCESS WORLD- ECOFIRE C/ Barón de Eroles nº20 -1º 22400 Monzón (Huesca)				
CÓDIGO ARANCELARIO TARIFF CODE TARIF-CODE CODE TARIFAIRE CÓDIGO TARIFÁRIO	3813.00.00.10 Composiciones y cargas para extinguir incendios	3813.00.00.10 Compositions and loads to extinguish fires	3813.00.00.10 Zusammensetzungen und Ladungen zum Löschen von Bränden	3813.00.00.10 Compositions et charges pour éteindre les incendies	3813.00.00.10 Composições e cargas para extinguir incêndios

DENSIDAD (Kg por Litro): Ecofire Industry 1,26 - 1,29 • Ecofire forest 1,22 - 1,25 • Ecofire Home 1,25 - 1,27 • Ecofire Flight 1,32 - 1,35

SIMONRACK ECOFIRE FIGHTING
 C/ POLIGONO C
 50461 ALFAMEN (ZARAGOZA)
 ESPAÑA - CIF: B50556463
 INFO@SIMONRACK.COM



ENSAYO REALIZADO • TEST CARRIED OUT
TEST DURCHGEFÜHRT • ESSAI EFFECTUÉ • TESTE REALIZADO

Fecha • Data • Prüfungsdatum • Date • Data:

12/05/2023

Identificación ITAINNOVA	Ensayo realizado	Fecha de ensayo
C/231388/1	Determinación de la viscosidad mediante reómetro de platos	12/05/2023

Identificación ITAINNOVA	Viscosidad (mPa·s) ± IC (95%)
C/231388/1	27,40 ± 0,04



CLASSES DE FOGO: De acordo com os regulamentos europeus

COMENÇADO POR	ECOFIRE FIGHTING SIMONRACK INDUSTRY	ECOFIRE FIGHTING SIMONRACK FOREST	ECOFIRE FIGHTING SIMONRACK FLIGHT	ECOFIRE FIGHTING SIMONRACK HOME	OBSERVAÇÕES
<p>FIRE CLASS A</p> <p>Incêndio de materiais combustíveis sólidos (madeira, têxteis, papel, borracha, etc.).</p> <p>Para a sua extinção, necessitam de arrefecimento, ou seja, a componente temperatura é eliminada.</p>	✓	✓	✓	✓	
<p>FIRE CLASS B</p> <p>Incêndio de líquidos combustíveis ou sólidos liquefactíveis (tintas, massas lubrificantes solventes, nafta, etc.).</p> <p>São extintos eliminando o ar ou interrompendo a reação em cadeia.</p>	✓	✓	✓		Certificação pendente.
<p>FIRE CLASS B(II)</p> <p>Fogos de gás combustível (como gás natural, hidrogénio, propano ou butano).</p> <p>São extintos eliminando o ar ou interrompendo a reação em cadeia.</p>	✓	✓	✓		Recomendado para utilização com uma bomba de pressão.
<p>FIRE CLASS C</p> <p>Lareiras eléctricas.</p>	✓			✓	Até à média tensão, é necessária a utilização de EPI, condutividade.
<p>FIRE CLASS D</p> <p>Incêndios de certos metais combustíveis (magnésio, titânio, zircónio, sódio, potássio, etc.).</p>	✓				
<p>FIRE CLASS K</p> <p>Fogos de óleos vegetais ou gorduras animais (por exemplo, óleos de cozinha).</p>	✓			✓	



Recomendado para fogos de concentração. A sua maior densidade favorece a aderência.



Recomendado para a extinção de incêndios em grandes áreas: silvicultura, agricultura, armazéns,...

A sua densidade mais baixa favorece uma dispersão homogénea.



Recomendado para utilização com drones. A sua maior densidade permite a penetração no solo através da pulverização com o drone.



Recomendado para uso doméstico e intervenção imediata em incêndios localizados.

Previne acidentes domésticos atacando o fogo de forma rápida e eficaz.