

A SOLUÇÃO MAIS EFICAZ CONTRA INCÊNDIOS

100% ECOLÓGICO



agrisoure

ECOFIRE®
SIMONRACK
EXCLUSIVE GLOBAL DISTRIBUTOR

FLORESTA

Recomendado para extinção de incêndios de grandes superfícies: florestais, agrícolas, naves. A sua menor densidade favorece uma dispersão homogênea.

INDÚSTRIA

Recomendado para incêndios concentrados. A sua maior densidade favorece a aderência.

USO DOMÉSTICO

Recomendado para uso doméstico e uma intervenção imediata em incêndios localizados. Evita acidentes domésticos, atacando o fogo de maneira rápida e eficaz.

EFICÁCIA

superior
à água **40x**

RISCO ZERO

para bombeiros e
vítimas de acidentes

Ecofire é uma dissolução de produtos naturais em água, desenhada para a extinção e prevenção de incêndios. Com uma eficácia entre 30 a 40 vezes superior à água e com redução de risco quase a zero para bombeiros e vítimas de acidentes. É um produto 100% ecológico. Tem como principais vantagens a segurança, um nível de eficácia elevado e o respeito para com a natureza. Com Ecofire, nada arde.

WWW.AGRISOURE.PT

SEGURANÇA

- Menor risco para quem está a extinguir o fogo
- Redução imediata da temperatura, o que permite atuar mais perto da zona de ação
- Composto por produtos 100% naturais e alimentares
- Elimina o fumo de forma imediata, evitando intoxicações
- Inofensivo para as pessoas, não irrita a pele, olhos ou nariz. Reduz riscos para quem aplica o produto ou para vítimas de acidente
- Não provoca gases tóxicos
- Não é corrosivo nem tóxico

EFICÁCIA E RAPIDEZ

- Até 30 vezes mais rápido do que a água e outros produtos aplicados na extinção de incêndios
- Extinção total do incêndio e este não volta a reativar-se quando apagado. A zona onde o produto é aplicado não pode voltar a queimar-se ou arder sequer.
- Agarra-se às superfícies e mantém as suas propriedades intactas, inclusivamente a sua limpeza com água. Numa zona aberta, tem de chover entre 10 e 12m² para desaparecer o produto (chuva suficiente para apagar um incêndio)
- Produto eficaz em incêndios elétricos
- Especialmente desenhado para uma intervenção rápida. Reduz perdas ou deteriorações.
- Não requer manutenção
- 5 anos de garantia
- Necessária pouca quantidade para extinguir um fogo. Um litro de Ecofire equivale a uma quantidade entre 40 a 50 litros de água.
- 100% de eficácia em materiais de alta combustão
- Combate a incêndios em centros de usinagem de magnésio

PREVENÇÃO

- Barreira preventiva contra o incêndio, funciona como um corta-fogos
- Isolante térmico
- Ideal para locais difíceis de evacuar por sufocar rapidamente os gases tóxicos
- Evita a propagação do incêndio, perfeito para zonas onde há rápidas mudanças climáticas ou de ventos



EXTINÇÃO

- Entre 6 e 10 vezes mais rápido que a água ou outros meios de extinção
- Extinção total do incêndio, não volta a reacender-se uma vez apagado.
- Aplicação direta e fácil
- Não propaga o calor

ECOLÓGICO

- 100% ecológico
- 100% orgânico
- 100% biodegradável
- Composto por produtos 100% naturais e alimentícios
- Inofensivo para pessoas, animais ou plantas
- Perfeito para a intervenção em florestas ou campos agrícolas
- Limpa-se com água e não deixa marca

ECOFIRE é uma invenção de Cesar Sallen, de Espanha, é patente mundial completamente testada. Nós, Simonrack, empresa familiar espanhola, somos os distribuidores para todo o Mundo.

APLICAÇÕES ECOFIRE

RECINTOS DE ANIMAIS

Protege os seus animais com uma barreira antifogo



ZONAS URBANAS

Protege a sua casa do fogo
Ação preventiva: Impregne a sua casa na parte exterior com Ecofire e evita que esta se queime, mesmo que esteja rodeada por um incêndio
Recomendamos sistemas fixos de aspersão com Ecofire.
Ataque o incêndio de forma imediata, evitando que este chegue à sua casa.



MATERIAIS

Protege e isola o resto dos materiais.
Evita acidentes em trabalhos que supõem um risco de incêndio para o que os rodeia.



VEÍCULOS AGRÍCOLAS

Protege os seus veículos.
Evita que o seu veículo fique calcinado graças a uma ação imediata.
Recomendamos que equipe o seu veículo com uma mochila ou uma equipa de extinção Ecofire de 50 litros.



CORTA-FOGOS

Ajuda na luta contra incêndios.
Cria uma barreira preventiva e protetora do incêndio com Ecofire.
Um depósito de 100 litros permite fazer um contra-fogo de 100x2 metros.

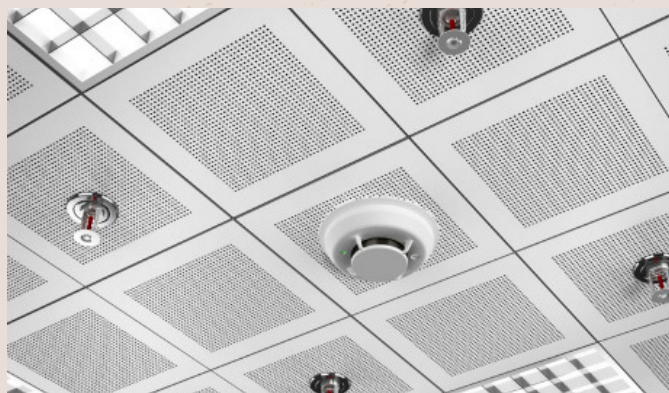


VEÍCULOS

Apaga um incêndio num veículo em 6 minutos com apenas 50/100 litros.
É 30 vezes mais eficaz do que a água e outros meios de extinção.
Com a ação imediata de Ecofire, evita que o veículo fique calcinado.

SISTEMAS DE DETEÇÃO DE INCÊNDIO

Para formar sistemas de extinção permanentes, recomenda-se 2 litros por metro quadrado.
Com Ecofire é suficiente um depósito 8 vezes menor do que com água.



RESTOLHOS

Ajuda na queima de restolhos.
Aumenta a segurança nesta ação.
Recomendamos que se equipe com uma Mochila de Extinção Ecofire.
Extingue os incêndios de forma imediata, evitando a propagação.
Entre 20 e 40 vezes mais eficaz do que a água.



INCÊNDIOS DOMÉSTICOS

Evita incêndios domésticos com uma ação imediata. É recomendado ter pulverizadores de 2 a 3 litros. Reduz as deteriorações provocadas pelo incêndio.

TRANSPORTES OU LUGARES DE DIFÍCIL EVACUAÇÃO

Indicado para locais como aviões, barcos, comboios... Não é tóxico e corta o fumo, protegendo a vida das pessoas.



VEÍCULOS DE TRANSPORTE

Minimiza danos. Ação imediata. Recomenda-se que se equipe com uma Mochila Ecofire. É necessário entre 8 e 20 vezes menos líquido para extinguir o incêndio.



ISOLANTE TÉRMICO

Isolante para manusear objetos muito quentes.

É necessário colocar luvas e outros acessórios que protegem do quente. Ter em atenção de que o líquido pode evaporar-se antes de usar. (sinal do triângulo com o ponto de exclamação)



CÂMARA FRIGORÍFICA

Recomendado para câmaras frigoríficas. Garantia até -40°. Não altera as qualidades nem as características.

SISTEMAS MAIS SIMPLES DE APLICAÇÃO

Não requerem estampagem nem manutenção



PULVERIZADORES DE 2 E 5 LITROS

Intervenção imediata em incêndios localizados e contidos



MOCHILA DE EXTINÇÃO

Intervenção imediata em incêndios médios. Permite a aproximação ao fogo e construir uma barreira protetora ao mesmo.



EQUIPA AUTÓNOMA DE EXTINÇÃO

Intervenção em grandes incêndios. É necessário colocar uma moto-bomba no depósito.

CLASSES DE FOGOS Segundo a Normativa Europeia

FIRE CLASS	INICIADO POR				OBSERVAÇÕES
A	Fogo de materiais combustíveis sólidos (madeira, tecidos, papel, borracha, etc) Para sua extinção, requerem resfriamento, ou seja, o componente de temperatura é eliminado	✓	✓	✓	
B	Incêndios de líquidos combustíveis ou sólidos liquefeitos (pinturas, graxas, solventes, gasolina, etc.) Apagam-se eliminando o ar ou interrompendo a reação em cadeia	✓	✓		Pendente de certificação
B (II)	Incêndio de gases combustíveis (como o gás natural, hidrogénio, propano ou butano). Apagam-se eliminando o ar ou interrompendo a reação em cadeia	✓	✓		Recomenda-se usar com pressão moto-bomba
D	Fogo de certos metais combustíveis (magnésio, titânio, zircónio, sódio, potássio, etc.)	✓			
K	Fogo de azeites vegetais ou gorduras animais (azeites de cozinha, entre outros)	✓			



FICHA TÉCNICA

Data de revisão: 06/07/2022



ECOFIRE®
SIMONRACK
EXCLUSIVE GLOBAL DISTRIBUTOR



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Nome do produto: EcoFire

Descrição: Solução de enchimentos orgânicos à base de água.

Apresentação: Solução líquida a granel em recipientes de 1.000 litros ou tanques de 25.000 litros.

Vantagem: Não tóxico / Não bioacumulável / Não corrosivo

Formulários: Agente extintor, que atua como barreira contra o fogo, para todos os tipos de materiais como papel, papelão, plásticos, poliuretanos... Para uso em bombas, moto-bombas e sistemas industriais de extinção de incêndio.

Requerimentos gerais: Não são necessárias medidas especiais para o manuseamento. Não tóxico e não irritante contacto com a pele e os olhos. Produto não tóxico para o meio ambiente e naturalmente degradável.

Instruções para armazenamento: Armazenar em recipientes bem fechados. Armazenamento num local fresco e seco, suporta temperaturas entre -40° e 65°C. Produto estável nas condições de armazenamento recomendadas. Não é corrosivo para metais e não são necessárias medidas especiais para manuseamento ou armazenamento.

Dados do produtor:

Success World – Ecofire
C/ Barón de Eroles nº 20 -1º
22400 Monzón (Huesca)

Código Tarifário: 3813.00.00.10 (Composições e cargas para extinguir incêndios)



Agente oficial: Yanmar/Perkins

Representante Material de Motor: Kubota / Iseki/ Mitsubishi / Kioti / Frio Carrier / Veículos sem carta Aixam

Agrisoure - Peças e Máquinas Agrícolas, Lda.
Estrada Nac. 1, Nº15 Moncalva
3105-287 Pelariga – Pombal
T. 236 210 210 / Tlm. 912 589 959
pecas2@agrisoure.pt • www.agrisoure.pt

Tradução e execução gráfica
abolsamia / 2023