

## Ficha Técnica

**Designação** EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARRO 50L AQUALITHIUM

**Marca** EXFAEX

**N.Referência** EXE08

### Descrição Geral

O Aqualithium é um agente isento de elementos fluorados com uma excelente capacidade de arrefecimento e humidificação actuando como um *encapsulador do fogo*, reduzindo a temperatura do fogo até este ser extinto.

Foi especialmente concebido para incêndios em baterias de iões de lítio/Li-ion, recomendando-se a utilização de difusores para uma eficácia máxima.

O produto não é espumante e pode ser utilizado pelos Bombeiros com doseadores, em tubagens ou em extintores.

O produto também possui excelentes propriedades de extinção de fogos da classe A/sólidos, tais como madeira, resíduos sólidos, plástico, borracha, pneus, actuando como emulsionante e refrigerante para incêndios de classe B/líquidos inflamáveis.

A sua capacidade de arrefecimento deve-se à exigente seleção de tensioactivos bem como aos aditivos inovadores que contém.

### Características

- ⊕ Corpo do extintor constituído por chapas de aço laminadas a quente EN 10111 DD12 espessura mínima 2,5mm;
- ⊕ Pintura com tinta epoxi a 200°, livre de chumbo, com resistência à radiação ultravioleta;
- ⊕ Válvula de descarga com dispositivo de verificação de pressão interna;
- ⊕ Mangueira de borracha flexível revestida em poliamida de cor preta ou outra (consoante disponibilidade fabricante);
- ⊕ Carro de transporte construído em tubo metálico resistente com rodas em plástico e borracha, com pintura tinta epóxi RAL 3000 "Red";
- ⊕ *Nota Fabricante:* Não utilizar em fogos D e materiais reactivos como Na/Sódio, K/Potássio, Mg/Magnésio;
- ⊕ Eficácia: A-B-Lítio;
- ⊕ Agente Extintor: 45L água + R31L 3%;
- ⊕ Agente Propulsor: N<sub>2</sub>;
- ⊕ Altura máx.: 1035mm;
- ⊕ Diâmetro: 250mm; Peso: 74kg;
- ⊕ Temperatura Utilização: +5°/+60°;
- ⊕ Pressão de Prova: 30bar;
- ⊕ Biodegradável; Não tóxico para os seres humanos, peixes e animais; Sem quaisquer agentes fluorados; Sem PFOS, PFOA;

### Normas, certificados, marcação e documentação

- ⊕ Fabricado de acordo com a Diretiva da UE 2014/68/UE;
- ⊕ Marca CE 1035; Fabricado segundo a norma ISO 9001:2015;

As imagens ilustrativas são do(s) produto(s) apresentado(s), no entanto estas poderão diferir ligeiramente do(s) produto(s) final(ais).

### Como encomendar

- ⊕ N.Ref.EXE08\_Extintor AquaLithium 50L com carro.



Rev.2026; Pg.1/2

[www.imparte.pt](http://www.imparte.pt)



Sede | Edifício Imparte, Alto da Barrada,  
2785-646 São Domingos de Rana, Portugal



(+351) 214 448 440  
(Chamada p/ a rede nacional fixa)



geral@imparte.pt

**Designação** EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARRO 50L AQUALITHIUM

**Marca** EXFAEX

**N.Referência** EXE08

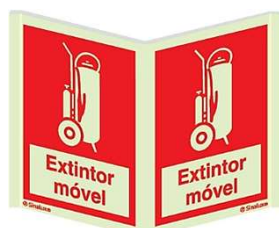
#### Produtos Adicionais

- ⊕ Capa de protecção para carro com extintor;
- ⊕ Sinalização fotoluminescente de acordo com 92/58/EEC não incluída;

#### Recomendações do Fabricante para automoveis eléctricos

- ⊕ 6lts\_\_recomendado para baterias até 2,5kwh;
- ⊕ 9lts\_\_recomendado para baterias até 4 kwh;
- ⊕ 25lts\_\_recomendado para baterias até 10 kwh;
- ⊕ 45lts\_\_recomendado para baterias até 20 kwh.

#### Fotos Equipamento



Como empresa inovadora a IMPARTE S.A. reserva-se o direito de alterar especificações do produto, modelos e equipamentos padrão sem aviso prévio e sem incorrer em obrigações. Para obter mais informações visite o website [www.imparte.pt](http://www.imparte.pt) ou contacte o n.dep. comercial.

As imagens ilustrativas são do(s) produto(s) apresentado(s), no entanto estas poderão diferir ligeiramente do(s) produto(s) final(ais).

Rev.2026; Pg.2/2

[www.imparte.pt](http://www.imparte.pt)



Sede | Edifício Imparte, Alto da Barrada,  
2785-646 São Domingos de Rana, Portugal



(+351) 214 448 440  
(Chamada p/ a rede nacional fixa)



[geral@imparte.pt](mailto:geral@imparte.pt)