

Documentação de transporte de pilhas de íões de lítio de menos de 100 Wh embaladas com equipamentos*

Documentação de transporte para uso exclusivo em transporte ADR

Transporte segundo a disposição especial 188 ADR / RID / ADN / IMDG
As restantes disposições sobre o transporte de mercadorias perigosas não são aplicáveis neste contexto.
Não aplicável para tráfego aéreo.

* Nota: eventualmente eliminar "embaladas com equipamentos"

As embalagens identificadas contêm **pilhas de íões de lítio** embaladas com equipamentos*.

Manusear com cuidado!

Em caso de danos nas embalagens é necessário retirar as pilhas com precauções especiais, testá-las e eventualmente embalar de novo.

Proceda segundo as instruções indicadas.

Perigo

- Em caso de danos da pilha pode ocorrer fuga de líquido corrosivo. Evitar o contacto.
- O contacto pode provocar irritação cutânea, queimaduras e corrosão
- Em caso de contacto do líquido com os olhos, procure de imediato ajuda médica
- Não inalar vapores eventualmente gerados ou libertados – corrosivo

Instruções de segurança

AVISO

- Utilizar o acumulador apenas para o fim previsto
- Não abrir ou desmontar a bateria nem deixar cair de uma grande altura.
- Proteger a bateria contra curto-circuitos – perigo de explosão!
- Proteger a bateria da chuva e não mergulhar em líquidos – perigo de curto-circuito!
- Proteger as baterias da luz solar direta, do calor e de chamas.
- Nunca atirar a bateria ao fogo – perigo de explosão!
- Não utilizar uma bateria defeituosa ou deformada.

Equipamento de proteção (por motivos de segurança deve ser utilizado sempre)

- Luvas de plástico, resistentes aos compostos básicos
- Óculos de proteção herméticos
- Se possível, avental resistente aos compostos básicos

Em caso de dúvida, esclareça através do número de emergência se o equipamento de proteção é adequado.

A – Procedimento em caso de embalagens danificadas SEM fuga evidente dos eletrólitos (SEM vestígios de líquido na embalagem externa):

AVISO: Mesmo que não seja possível detetar por fora, é possível haver fuga de eletrólitos no interior

➔ Proceder com cautela e usar equipamento de proteção

(1) Abrir a embalagem em condições secas, protegidas da humidade, em local seguro.

Caso não forem detetados sinais de líquidos, verifique cuidadosamente se existem danos na bateria:

- se a bateria não apresentar danos visíveis e
 - o pode-se tornar a embalar a bateria
 - o trocar a embalagem danificada por uma nova equivalente antes de embalar novamente.
- se a bateria não apresentar danos visíveis,
 - o colocar num recipiente resistente aos compostos básicos com uma substância absorvente e eliminar de acordo com o ponto "Procedimentos com baterias danificadas".
 - o trocar a embalagem danificada exterior por uma nova equivalente

Enviar apenas embalagens conformes com as disposições sobre o transporte de mercadorias perigosas e identificadas.

B – Procedimento em caso de embalagens danificadas com fuga dos eletrólitos (vestígios de líquido na embalagem externa)

AVISO: Proceder com cuidado • Evitar o contacto dos eletrólitos com a pele
Os eletrólitos são combustíveis: manter afastado de fontes de ignição/ longe de chamas

Se a embalagem com danos externos apresentar sinais de líquidos, usar equipamento de proteção e trabalhar com cuidado.

- (1) Abrir a embalagem em condições secas, protegidas da humidade, em local seguro
- o Retirar a bateria com cuidado. Testar cuidadosamente a bateria. Se a bateria não estiver danificada (bateria sem fugas de líquido), trocar a embalagem por uma nova equivalente e identificar todas as embalagens e encaminhar de acordo com as disposições sobre o transporte de mercadorias perigosas.
 - o Se a bateria estiver danificada (fuga de líquido da bateria) ver "Procedimentos em caso de baterias danificadas"

Medidas em caso de CONTACTO COM OS ELETRÓLITOS

- Contacto com os olhos: enxaguar os olhos abundantemente pelo menos 15 minutos com água limpa sem esfregar e procurar ajuda médica
- Contacto com a pele: lavar a parte da pele afetada com água abundante e sabão, se a irritação persistir procurar ajuda médica
- Inalação: procurar de imediato ar fresco ou administração de oxigénio e consultar um médico
- Ingestão: se ocorrer a ingestão de eletrólitos, consultar o médico de imediato
- Eliminação: se possível usar equipamento de proteção limpar com um pano absorvente e eliminar com resíduos perigosos nos pontos de recolha de resíduos especiais (código de resíduos: 16 06 05 ou 20 01 34)
- Incêndio: manter-se afastado de vapores e gases gerados, ter em atenção o sentido do vento; aproximar-se do fogo somente com equipamento de proteção e proteção respiratória autónoma; remover as baterias da zona do fogo assim que for possível fazê-lo sem perigo; extinguir com extintores de classe D (extintor de pó especial)

Procedimentos em caso de baterias danificadas

Entrar em contacto com o remetente (FESTOOL Vertriebsgesellschaft ou FESTOOL Importeur) de acordo com o documento de transporte.

- Peça o endereço e os dados de contacto da empresa de reciclagem contratada pela FESTOOL
- Entre em contacto com a empresa de reciclagem e esclareça os procedimentos para eliminação

Se forem necessárias mais informações, entre em contacto através do número:

+ 49 7024 804 24400