

Lithium Ion Battery Safety

for Consumers

Seguridad con las Baterías de Ión-Litio para Consumidores

Las baterías de Ión-Litio suministran energía a muchos tipos de dispositivos que incluyen teléfonos inteligentes, computadoras portátiles, scooters, cigarrillos electrónicos, alarmas de humo, juguetes e incluso automóviles. Tenga cuidado al usarlos. En casos raros, pueden causar un incendio o explosión.

El Problema

- Estas baterías almacenan una gran cantidad de energía en un espacio pequeño.
- A veces las baterías no se usan de la manera correcta; las baterías no diseñadas para un uso específico pueden ser peligrosas.
- Como cualquier producto, una pequeña cantidad de estas baterías son deficientes. Pueden sobrecalentarse, incendiarse o explotar.

Consejos de Seguridad

- Compre y use dispositivos que estén listados por un laboratorio de pruebas.
- Siga siempre las instrucciones del fabricante.
- Utilice únicamente la batería diseñada para el dispositivo.
- Coloque las baterías en el dispositivo de la manera correcta.
- Utilice únicamente el cable de carga que viene con el dispositivo.
- No cargue un dispositivo debajo de su almohada, en su cama o en un sofá.
- Mantenga las baterías a temperatura ambiente.
- No exponga directamente las baterías a la luz solar ni las guarde en vehículos calientes.
- Guarde las baterías lejos de cualquier cosa que pueda incendiarse

Señales de un Problema

Deje de usar la batería si nota estos problemas: olor, cambio de color, demasiado calor, cambio de forma, fugas, ruidos extraños. Si es seguro hacerlo, aleje el dispositivo de cualquier cosa que pueda incendiarse. Llame al 9-1-1.

Reciclaje de la batería

- No coloque baterías de iones de litio en la basura.
- Reciclar es siempre la mejor opción.
- Líéalas a una localidad de reciclaje de baterías o comuníquese con su comunidad para instrucciones de desecho.
- No amontone baterías desechadas.

Equipaje de Alta Tecnología

Algunas de las principales aerolíneas ya no aceptan equipaje "inteligente" con baterías no extraíbles de Ión-Litio como equipaje facturado o de mano. Estas poderosas baterías pueden sobrecalentarse y crear un riesgo de incendio durante el vuelo.

En algunos casos, se permitirán bolsas inteligentes con baterías removibles de Ión-litio a bordo si la batería se puede quitar en el sitio y llevar a bordo con el cliente. Consulte con su aerolínea para conocer las restricciones.

Llame al 311 para un chequeo GRATUITO de seguridad en el hogar.



mcfrs.org/mcsafe