

Baterías que contienen Litio

Las baterías pueden fallar debido a lo siguiente:

- Sobrecarga: una batería sobrecargada puede romperse, sobrecalentarse, incendiarse o explotar.
- Temperaturas extremas: el frío extremo y el calor pueden afectar la carga de la batería.
- Mantenga las baterías en condiciones de temperatura moderada.
- Impactos: los impactos que causan abolladuras o perforaciones pueden provocar situaciones de carga peligrosas. Estas incluyen sobrecalentamiento, incendiarse o explotar.

Siga estos consejos de seguridad:

- Lea y siga cuidadosamente todas las instrucciones y advertencias del fabricante.
- Si una batería se infla, se hincha, humea o se sobrecalienta, deje de usarla y cargarla inmediatamente.
- No deje una batería en carga desatendida.
- Use el adaptador de corriente destinado a su producto específico.
- No almacene su batería bajo la luz solar directa, temperaturas extremas o bajo objetos pesados.
- Al cargar, coloque la batería y el adaptador de corriente en un espacio abierto lejos de materiales combustibles.
- No abra ni desmonte una batería o su adaptador de corriente.
- Nunca intente cargar baterías primarias.
- Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Use la batería según las instrucciones del fabricante de su dispositivo.
- Peligro: puede causar generación de calor o fuga de electrolitos si los terminales de la batería entran en contacto con otros metales. El electrolito es inflamable. En caso de fuga de electrolito, aleje inmediatamente la batería del fuego.

Medidas de primeros auxilios:

- El producto contiene electrolito orgánico. En caso de fuga de electrolito de la batería, se requieren las acciones descritas a continuación.
- Contacto con los ojos: enjuague los ojos con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos inmediatamente, sin frotar. Busque tratamiento médico. Si no se toman los procedimientos adecuados, esto puede causar irritación ocular.
- Contacto con la piel: lave las áreas de contacto inmediatamente con abundante agua y jabón. Si no se toman los procedimientos adecuados, esto puede causar llagas en la piel.
- Inhalación: trasládese inmediatamente al aire fresco. Busque tratamiento médico.
- Medidas de lucha contra incendios Método de extinción: dado que el vapor generado por las baterías en combustión puede irritar los ojos, la nariz y la garganta, asegúrese de extinguir el fuego a favor del viento. En algunos casos, use equipo de protección respiratoria. Agente extintor: mucha agua y espuma resistente al alcohol son eficaces.

Medidas para la fuga de electrolito de la batería:

- Absorba con un paño absorbente.
- Aleje la batería del fuego.

Manejo y almacenamiento:

- Al empaquetar las baterías, no permita que los terminales de la batería entren en contacto entre sí o con otros metales. Asegúrese de empaquetar las baterías proporcionando particiones en la caja de empaque o en una bolsa de plástico separada para que las baterías individuales no se mezclen.
- No permita que el agua penetre en las cajas de embalaje durante su almacenamiento y transporte.
- Las baterías se almacenarán a temperatura ambiente.
- No almacene la batería en lugares con una temperatura superior a 35 °C o bajo la luz directa del sol o frente a una estufa. También evite los lugares con alta humedad. Asegúrese de que la batería no esté expuesta a condensación, gotas de agua o no se almacene en condiciones de congelación.
- Las baterías deben estar empacadas de tal manera que se eviten los cortocircuitos en condiciones normalmente encontradas en el transporte.
- Evite almacenar la batería en lugares donde esté expuesta a la electricidad estática para que no se cause daño al circuito de protección del paquete de baterías.
- Dado que las baterías utilizan una reacción química, en realidad se consideran un producto químico. Como tal, el rendimiento de la batería se deteriorará con el tiempo incluso si se almacena durante un largo período de tiempo sin ser utilizada. Además, si las diversas condiciones de uso, como la carga, la descarga, la temperatura ambiente etc., no se mantienen dentro de los rangos especificados, la vida útil de la batería puede acortarse o el dispositivo en el que se utiliza la batería puede dañarse por fugas de electrolitos.

Consideraciones sobre el desecho:

- Cuando la batería esté desgastada, deséchela según la ordenanza de cada gobierno local o la ley emitida por el gobierno correspondiente.
- La eliminación de la batería desgastada puede estar sujeta a la regulación de recolección y reciclaje.