

Direttiva sulle pile e gli accumulatori 2013/56/UE

Come forse saprà, dopo diversi mesi di consultazioni e test di fattibilità, nel mese di ottobre 2014 la Commissione Europea ha confermato che tutte le pile a bottone prodotte per la vendita all'interno dell'Unione Europea dovranno essere prive di mercurio entro il 2 ottobre 2015. Questo significa che diminuirà l'esposizione ambientale al mercurio in futuro, un passo che riteniamo assolutamente nella giusta direzione (direttiva sulle pile e gli accumulatori 2013/56/UE).

Le modifiche legislative si trovano sul retro della scheda della pila con l'aggiornamento dell'icona di riciclaggio del cassonetto dei rifiuti su ruote. Possono quindi essere presenti riferimenti volontari sulla scheda a 'Hg 0%', 'mercurio 0%' o 'argento vivo 0%', tuttavia ciò è facoltativo e non è obbligatorio.



Figura 1: cassonetto dei rifiuti su ruote per pile senza mercurio

Le pile senza mercurio di Rayovac (Innovative. Clean. Energy.) soddisfano con successo i requisiti industriali e le esigenze dei protocolli di sperimentazione NEW ANSI/IEC, che sono stati sviluppati per simulare gli attuali requisiti di streaming/wireless. Il nostro prodotto più recente è il frutto di 10 anni di esperienza e know-how nello sviluppo di pile senza mercurio e comprende nuovi design e processi meccanici per massimizzare la tensione e la conservazione della pila, migliorando l'affidabilità complessiva. Questo garantisce che il prodotto Rayovac privo di mercurio sia adatto per tutti i dispositivi moderni - anche quelli che includono la funzionalità wireless.

Passare alle pile senza mercurio è facile

Per assicurarsi di essere conformi alla nuova direttiva sulla pila passeremo alla formula Mercury Free a partire da luglio. Termine ultimo per ordinare prodotti contenenti mercurio è il seguente:

- Rayovac ProLine – 12 giugno
- La vostra marca – 27 maggio
- Rayovac Extra brand – 27 maggio

Nelle due settimane successive convertiranno la produzione della vostra pila e dell'imballaggio alla produzione senza mercurio. L'ordinazione normale per le pile senza mercurio riprenderà due settimane dopo le date di cui sopra.

Si prega di consultare l'ultima pagina per un elenco di domande frequenti sulle pile per gli apparecchi acustici senza mercurio.

Qualità e performance

La posizione e la reputazione di Rayovac in qualità di leader nella tecnologia acustica delle pile per apparecchi acustici si basa sulla nostra qualità, servizio e capacità di innovare. Siamo orgogliosi di sviluppare prodotti di alta qualità e di lavorare sia con i produttori di dispositivi sia con i portatori di apparecchi acustici al fine di ottimizzare le prestazioni di tutti i dispositivi.

Le pile ad elevate prestazioni di Rayovac offrono una serie di vantaggi tra cui:

1. Qualità integrata - ogni batteria riceve 179 controlli di qualità;
2. Standard eccezionali - Rayovac è certificato ISO 9001 e 14001 e accreditato OHSAS 18001;
3. Shelf Life avanzata - 4 anni di durata;
4. Wireless approvato – le pile per gli apparecchi acustici di Rayovac soddisfano le esigenze del nuovo protocollo wireless di test ANSI/IEC, garantendo che tutti gli utenti abbiano una positiva esperienza;
5. Eccezionale uniformità – grazie all'"Air System Management" di Rayovac;
6. Made in UK

Certificazione delle pile per apparecchi acustici

Confermiamo con la presente che le nostre pile per apparecchi acustici in zinco primari (riferimento 675/PR44, 13/PR48, 312/PR41 e 10/PR70) soddisfano i requisiti IEC 60086-1, IEC 60086-2, IEC60086-5 e la direttiva 2006/66/CE.

Dichiariamo inoltre che le pile per apparecchi acustici Rayovac sono conformi ai requisiti della Direttiva sui Dispositivi Medici 93/42/CEE classe 1.

Tutti i prodotti sono realizzati utilizzando politiche e procedure conformi al sistema di qualità ISO 9001-2008, al sistema ambientale ISO 14001 e salute e sicurezza OHSAS 18001.

Per qualsiasi domanda non esiti a contattarmi.

Cordiali saluti,

Paula BrinsonPyke
Marketing Director, Micropower EMEA/Asia Pacific, Sales

Domande frequenti sulle pile zinco-aria senza mercurio e le pile zinco-aria standard:

In cosa differiscono le pile zinco-aria senza mercurio dalle pile standard? Qual è la differenza in termini di prestazioni? Il tempo di esecuzione per le pile senza mercurio e le pile standard è il medesimo se utilizzate all'interno della stessa categoria di apparecchi acustici. Le pile senza mercurio sono inoltre più ecologiche perché prive di mercurio aggiunto alla cella. Le pile senza mercurio sono sviluppate per le nuove esigenze di apparecchi acustici con funzioni wireless. Nota: per apparecchi acustici con funzioni wireless la durata della pila, in generale, è più breve rispetto a un apparecchio acustico non wireless. Questo è indipendente dalla composizione della pila (senza mercurio o zinco-aria standard).

Le pile senza mercurio possono essere usate in qualsiasi apparecchio acustico? Sì.

Perché le pile per apparecchi acustici zinco-aria hanno una linguetta? Le pile zinco-aria utilizzano l'aria come fonte di energia e la linguetta fornisce una tenuta che garantisce freschezza finché la pila è pronta per l'uso. Per attivare la pila è sufficiente rimuovere la linguetta, attendere un minuto per consentire all'aria di attivare gli ingredienti, e inserire la pila nell'apparecchio acustico. A quel punto, il vano pila può essere chiuso. È importante non rimuovere la linguetta prima di utilizzare la pila dell'apparecchio acustico. Riattaccare la linguetta non prolungherà il tempo di funzionamento della pila.

Consiglio: assicurarsi di lasciare riposare la pila per 1 minuto senza togliere la linguetta prima di inserirla nel dispositivo.

Il motivo per lasciare riposare la pila è perché l'aria ha bisogno di tempo per entrare nella pila. Se si rimuove la linguetta e si inserisce subito la pila nell'apparecchio acustico viene limitata la quantità di aria cui è esposta. Questo potrebbe far sì che la pila sembri "morta" perché la tensione non ha raggiunto il livello necessario per alimentare il dispositivo. Se questo accade al primo inserimento della pila nel dispositivo, rimuoverla e lasciarla riposare. Ciò permette all'aria di entrare nella cellula e aumentare la tensione. Dopo 1 minuto, inserire la pila nel dispositivo.

Quanto dura una pila zinco-aria? Consigliamo sempre 'nuova è meglio' e di cambiare regolarmente lo stock. Tuttavia le nostre pile hanno una "shelf life" di quattro anni, anche se questa stima non può essere garantita poiché dipende se le pile sono state precedentemente immagazzinate in modo corretto. Quando le pile sono collocate su una mensola, o in un magazzino, perdono lentamente la loro energia. Le fluttuazioni di temperatura e la lenta infiltrazione d'aria nella pila sono alcuni dei fattori che influenzano la durata della pila mentre è inutilizzata.

Come dovrebbero essere conservate le pile per apparecchi acustici? Conservare le pile a temperatura ambiente. Il calore può ridurre il tempo di esecuzione e un ambiente umido non è adatto per lo stoccaggio. Infine, evitare di immagazzinare pile per apparecchi acustici in frigorifero. Le pile non devono essere portate sciolte in tasca o nella borsa e non devono essere tenute fuori della confezione. Se una pila entra inavvertitamente in contatto con un oggetto metallico, come monete, chiavi o altre pile, potrebbe andare in cortocircuito, subire perdite o in casi rari anche rompersi. Conservare e smaltire le pile fuori dalla portata di neonati o bambini.

Cosa devo fare in caso di ingerimento? Le pile per apparecchi acustici, nuove o usate, devono essere conservate fuori dalla portata dei bambini e degli animali per impedire loro di ingerirle. In caso di incidente, consultare immediatamente un medico.

Perché la pila del mio apparecchio acustico all'improvviso dura meno? Le statistiche mostrano che, nella maggior parte dei casi, le ragioni di un breve periodo di funzionamento non sono necessariamente difetti di produzione, ma piuttosto:

- Fattori ambientali (ad esempio umidità, temperatura).
- Modifiche delle abitudini uditive personali (uso giornaliero più frequente, livello di rumore più elevato, utilizzo di nuove caratteristiche dell'apparecchio acustico).
- L'apparecchio acustico funziona più a lungo del solito (ad esempio, serata a teatro).
- L'apparecchio acustico è nuovo, o il tipo o la marca dell'apparecchio acustico sono cambiati.
- Il nuovo apparecchio acustico dispone di funzionalità aggiuntive e ha bisogno di più energia.

Anche un uso inadeguato può ridurre il tempo di esecuzione della pila dell'apparecchio acustico, per esempio:

- La linguetta della pila viene rimossa per un periodo di tempo prolungato prima di essere inserita nell'apparecchio acustico.
- L'apparecchio acustico non viene spento durante la notte o dopo un lungo periodo di inutilizzo.
- La pila perde potenza a causa di un corto circuito se utilizzata in modo non corretto (ad esempio, contatto con oggetti metallici).
- La pila è conservata in un ambiente caldo (ad esempio, in un'auto parcheggiata al sole).