



Précaution d'emploi pile Lithium Chlorure de Thionyl (LiSoCl₂)

Les piles Lithium au Chlorure de Thionyl sont des unités scellées entre elles qui ne présentent aucun danger lorsqu'utilisées selon les recommandations du fabricant.

Sous conditions normales d'utilisation, les matériaux de l'électrode et le liquide électrolyte qu'ils contiennent sont non-réactifs tant que l'intégralité de la pile est respectée et son scellement intact. On s'expose à des risques s'il y a dégradation, par exemple mécanique, thermique ou électrique, ce qui peut entraîner l'activation des valves de sécurité et/ou rupture du boîtier de la pile. Une fuite d'électrolyte, réaction des matériaux de l'électrode avec moisissure/eau, peut entraîner l'ouverture de l'évent de la pile/une explosion/un feu, selon les circonstances.

Veillez donc respecter les précautions d'emploi qui suivent :

Ne pas accrocher, couper, percer, les terminaisons de la pile avec des objets conducteurs. Ne pas chauffer ni souder directement sur la pile. Ne pas jeter au feu. Ne pas mélanger les différents types de piles ou marques. Ne pas mélanger piles neuves et piles usagées. Ne pas recharger, court-circuiter, jeter au feu, exposer au dessus de 100°C, immerger, déformer ou inverser la polarité : une seule de ces actions peut provoquer **l'endommagement, l'incendie ou l'explosion de la pile**. En cas d'incendie d'un local contenant de telles piles, veuillez informer les pompiers ou utiliser un extincteur à poudre (eau prohibée). En cas d'endommagement accidentel et de fuite, des gaz incommodant et irritant peuvent s'échapper de la pile. Dans cette situation, veuillez évacuer les locaux touchés, sous peine d'intoxication.

Et enfin, stocker dans un endroit frais (de préférence d'une température inférieure à 30°C) et aéré, loin de toute moisissure, source de chaleur, feu, nourriture ou boisson.

Pour toute information complémentaire, merci de nous contacter par téléphone au +33 (0)320.66.20.30, par fax au +33 (0)320.66.20.39 ou par e-mail à affair@microbatt.com