

# 产品说明书

<b>产品名称</b>	
中文	六氟磷酸锂
英文	Lithium hexafluorophosphate
<b>物理化学性质</b>	
分子式	LiPF <sub>6</sub>
分子量	151.91
CAS 号	21324-40-3
熔点	200 °C (dec.)(lit.)
密度	2.83g/cm <sup>3</sup> 在 25°C
闪点	25°C
外观形态	白色粉末
水溶解性	可溶
稳定性	如果遵照要求使用和储存则不会分解; 避免接触氧化物; 易溶于水, 还溶于低浓度甲醇、乙醇、碳酸酯等有机溶剂; 暴露在空气中或加热时分解
GHS 危险性类别	急性毒性, 经口 (类别 3) 皮肤腐蚀 (类别 1A) 严重眼睛损伤 (类别 1) 特异性靶器官系统毒性 (反复接触), 吸入 (类别 1), 骨骼, 牙齿
用途	锂离子电池电解质材料
<b>操作处置与储存</b>	
安全操作	避免接触皮肤和眼睛; 在有粉尘生成的地方, 需提供合适的排风设备
安全储存	放入密封的贮藏器内, 储存在阴凉、干燥处; 勿存放于玻璃器皿