

毒性化學物質辨識資料科普版

辨 識 資 料				
名稱	毒性化學物質列管編(序)號： 169-02 物質名稱： 全氟辛烷磺酸鋰鹽(Lithium perfluorooctane sulfonate)			
物質辨識	CAS No.：29457-72-5	危害圖式	GHS 圖示	運輸圖示
	聯合國編號(UN NO.)：—，處理原則— 外觀：白色粉末固體 氣味：輕微刺鼻氣味			
危 害 資 料				
危害警告		物理及化學特性		燃燒後可能產物
吞食有害 皮膚接觸有害 吸入有害 造成皮膚刺激 造成嚴重眼睛刺激 可能造成呼吸道刺激或者可能造成 成睏倦或暈眩		爆炸範圍：— 閃火點：— 容許濃度：— 水溶解度：—		熱分解可能產生 一氧化碳、二氧化 化碳、氫氟酸 (HF)及硫氧化物 (SOx)
緊 急 應 變				
疏散距離(公尺)	1 公噸	25	防護器具	防護等級：【B】 (B 級) 正壓全面式自攜式空氣呼吸器 (B 級) 防護手套 (B 級) 防護鞋(靴) (B 級) 非氣密式連身防護衣
	20 公噸	800		
	50 公噸	800		
	100 公噸	800		
	1000 公噸	800		
火災處理	偵檢儀器： 使用「四用氣體偵測器」、「pH 試紙」			
安全情況下將容器搬離火場。 灑水冷卻暴露火場的貯槽或容器，直到火勢熄滅。 遠離貯槽兩端。 使用適合火勢之滅火劑。 不要讓水直接接觸物質。 以水霧減少蒸氣。 在安全距離外或受保護區域中噴灑大量水霧。 避免吸入該物質及其燃燒副產物。 停留在上風處，遠離低窪地區。				

洩漏處理	<p>移除所有引火源。</p> <p>在安全的前提下，立即清理洩漏物。</p> <p>避免皮膚及眼睛接觸洩漏物。</p> <p>清理過程避免粉塵飛揚，以乾淨容器回收處理。</p> <p>禁止碰觸外洩物。</p> <p>安全情況下，設法止漏。</p> <p>築堤圍堵後廢棄處置。</p> <p>將容器搬到遠離洩漏區域的安全區。</p> <p>用砂或其他不燃物質吸附洩漏物後，回收至適當容器內以待後續處置。</p>
急救處理	<p>皮膚接觸：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.以大量清水清洗全身。 2.去除被污染的衣物，包括鞋襪。 3.以肥皂和水沖洗。 4.立即就醫。 <p>吸入：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.立即送醫。 2.若患者無呼吸應使用間接方式進行CPR。 3.保持患者溫暖。 4.移除假牙等可能阻塞患者呼吸道之物品。 <p>食入：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.立刻就醫。 2.將SDS提供給醫生做為參考。 <p>眼睛接觸：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.用流動清水沖洗眼睛，沖洗時間至少15分鐘。 2.立即就醫。 3.由技術良好的人移除隱形眼鏡。

本資料可提供應變人員於事故現場迅速瞭解毒性化學物質特性及儘速進行緊急應變處置，但應變人員仍應視需要與現場災害實際情形，查閱其他相關資料，俾利妥適應變。