



# 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： <b>107-01</b> 物質名稱： <b>丙烯酸丁酯(Butyl acrylate)</b>				
物質辨識	CAS NO：141-32-2 聯合國編號(UN NO)：2348，處理原則 129P 外觀：無色液體 氣味：具強烈刺激味	危害圖式	GHS 圖示 	運輸圖示 	
	危 害 資 料				
危害警告		物理及化學特性		燃燒後可能產物	
易燃液體和蒸氣 吞食有害 吸入有害 造成皮膚刺激 造成嚴重眼睛刺激 可能造成皮膚過敏 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：1.3%~9.9% 閃火點：39°C(閉杯) 容許濃度：— 水溶解度：0.1g/100ml(水)		具刺激性與強酸、鹼、鹵素及熱可引起反應	
緊 急 應 變					
疏散距離(公尺)	1 公噸	47	防護器具	防護等級：【C】 (C級)全面式或半面式空氣濾清式口罩(適用特定毒性物質) (C級)防護手套 (C級)防護鞋(靴) (C級)非氣密式連身防護衣 (C級)護目鏡或面罩	
	20 公噸	107			
	50 公噸	157			
	100 公噸	206			
	1000 公噸	403			
				偵檢儀器： FTIR	
火災處理	滅火材料：化學乾粉、二氧化碳、耐酒精型型泡沫 以水柱滅火無效。 大區域之大型火災，使用無人操作或自動噴灑系統滅火，否則，儘可能撤離火場並讓火燒完。 遠離貯槽。 貯槽安全閥已響起或槽體變色時立即撤離。 火場中的流出物不可排入下水道或水溝。 撤退並安全距離或受保護的地點滅火。 以水霧冷卻暴露火場的貯槽或容器。				

洩漏處理	<p>在污染區尚未完全清理乾淨前，限制人員接近該區。          確定清理工作是由受過訓練的人員負責。          穿戴適當的個人防護裝備。          在污染區尚未完全清理乾淨前，限制人員接近該區。          確定清理工作是由受過訓練的人員負責。          穿戴適當的個人防護裝備。          不要碰觸外洩物。          避免外洩物進入下水道或密閉的空間內。          在安全許可的情況下，設法阻止或減少溢漏。          用不會和外洩物反應的泥土、沙或類似穩定且不可燃的物質圍堵外洩物。          吸收毒物或覆蓋乾土、砂或其他不可燃物，並移入容器內，以不產生火花的工具收集液態濺出物，待後續處理。          連絡消防、緊急處理單位及供應商以尋求協助。          用不會和外洩物反應之吸收劑吸收。已污染的吸收劑和外洩物具有同樣的危害性，須置於加蓋並標示的適當容器裡。用水沖洗溢漏區域。</p>
急救處理	<p>皮膚接觸：          1.儘快脫掉受污染的衣物。          2.以大量清水沖洗至少15分鐘，再以肥皂和水清洗患部。          3.清洗後若皮膚紅或癢，立即就醫。</p> <p>吸入：          1.將患者移到空氣新鮮處。          2.輔助其呼吸。</p> <p>食入：          1.若患者喪失意識或痙攣，不可經口餵食任何東西。          2.與毒物控制中心聯繫。          3.在無其它的建議情況下給予患者喝下1~2杯水以稀釋胃中的化學物質。          4.不可催吐。</p> <p>眼睛接觸：          1.避免患者揉眼睛或將眼睛緊閉。          2.立即將眼皮撐開，用緩和流動的溫水沖洗眼睛直到患者就醫。</p>

本資料可提供應變人員於事故現場迅速瞭解毒性化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。