



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： 014-01 物質名稱： 二溴氯丙烷(1,2-Dibromo-3-chloropropane <DBCP>)				
物質辨識	CAS NO：96-12-8 聯合國編號(UN NO)：2872，處理原則 159 外觀：無色至琥珀色液體 氣味：刺激氣味	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		
吞食有毒 皮膚接觸有害 造成皮膚刺激 懷疑致癌 長期或重複暴露可能對器官造成傷害 可能對生育能力或對胎兒造成傷害	爆炸範圍：— 閃火點：76.6°C(閉杯) 容許濃度：— 水溶解度：1000ppm(水)可溶於鹵化物溶劑、甲醇、二氯丙烷、二甲亞砷、乙醇、苯、庚烷、油類、異丙醇、脂肪族和芳香族溶劑、丙酮和乙醚。		溴化氫、氯化氫、一氧化碳		
緊 急 應 變					
疏散距離(公尺)	1 公噸	50	防護器具	防護等級：【B】 (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	800			
	50 公噸	800			
	100 公噸	800			
	1000 公噸	800		偵檢儀器： FTIR	
火災處理	滅火材料：水、二氧化碳、化學乾粉、一般泡沫 安全情況下將容器搬離火場。 在最遠距離處滅火。 築堤以待廢棄。 禁止用高壓水柱驅散洩漏物。 使用適合撲滅周遭火勢之滅火劑。 避免吸入該物質及其燃燒副產物。 停留在上風處，遠離低窪。				

洩漏處理	<p>隔離危害區域，並禁止非相關人員進入。</p> <p>穿著配帶正壓呼吸裝備及特殊的防護衣。</p> <p>不要碰觸外洩物。</p> <p>在安全許可下，設法止漏。</p> <p>噴灑水霧以減少蒸氣。</p> <p>避免水進入容器。</p> <p>築堤圍堵後廢棄處置。</p> <p>用砂或其他不燃物質吸附，並將該吸附之物質放置於適當之容器內作廢棄處置。</p>
急救處理	<p>皮膚接觸：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.受污染衣物須徹底清洗和乾燥方可再次使用。 2.受污染的靴子須銷毀。 3.將受污染的衣物和靴子移除，用水和肥皂清洗患處15分鐘以上。 4.立即就醫。 <p>吸入：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.若發生危害效應時，應將患者移到空氣新鮮處。 2.若無呼吸，立即進行人工呼吸。 3.立即就醫。 <p>食入：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.只能在醫護人員的指導下對患者進行催吐。 2.立即送醫。 3.給予大量水或牛奶，切勿催吐。 4.不要讓意識喪失的患者嘔吐或給予液體。 5.立即諮詢毒物諮詢中心或醫療單位。 <p>眼睛接觸：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.立即以大量清水沖洗15分鐘以上。 2.立即就醫。

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。