

<安全資料卡>

危險的識別資料		
名稱：氧氣 別名：壓縮氧氣 聯合國編號：1072		
危險品的成分		
成份組成	濃度	化學文摘社編號
氧氣	≤100%	7782-44-7
急救措施		
吸入	迅速將病患移出災區至空氣新鮮之場所。立即就醫。	
皮膚	--	
眼睛	--	
攝入	--	
特殊治療	--	
滅火措施		
滅火介質	根據當時情況和周圍環境採用適合的滅火措施。施用於此物質或混合物的滅火劑無限制。	
特殊滅火程序	徹退並自安全距離或受保護的地點滅火。位於上風處以避免危險的蒸氣和有毒的分解物。氧氣濃度超過 21%時不可進入，有嚴重的火災和爆炸危險性存在。滅火前先阻止溢漏，如果不能阻止溢漏且周圍無任何危險，讓火燒完。移除附近所有可燃物質，特別是油和油脂。	
特別的危險	氧氣本身不可燃但可助燃，有造成嚴重的火災和爆炸的危險性。火場中有過剩氧氣不易滅火且火勢易擴散。氧氣鋼瓶或容器暴露於火場，溫度超過 52°C 會破裂。	
意外洩漏措施		
人員防護措施	限制人員進入，直至完全清淨為止。僅由受過訓之人員，負責清理之工作。穿戴合適之個人防護裝備。	
環境保護	保持洩漏區通風。撲滅或移除所有引火源或可燃物。	
清理方法	安全情況下，減少或停止溢漏。	
儲存和運輸的安全處理		
儲存條件	貯存在陰涼、乾燥、通風良好、防火地區，遠離可燃物質、腐蝕性氣體、工作區、飲食區、引火源、避免陽光直接照射。	
人員暴露於危險品措施		
個人防護裝備	工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且須告知洗衣人員污染之危害性。	