

潛在的危害

火災或爆炸

- ☞ 有些會燃燒但不會迅速引燃
- ☞ 當被加熱或陷於火場時有些會發生聚合性爆炸
- ☞ 當遇熱承裝的容器會有爆炸的危險
- ☞ 有些會以熱的狀態下運送

健康危害

- ☞ 吸入此物質有危險
- ☞ 接觸會造成皮膚和眼睛灼傷
- ☞ 當吸入粉塵被吸入在肺部會有損害的效應
- ☞ 火場會產生刺激、腐蝕和/或毒性氣體
- ☞ 從火災控制排出的水會造成污染

搶救安全考量

- ☎ 首先撥運送聯單上的緊急聯絡電話，如果找不到運送聯單或電話無人接聽時，再查其背面資訊，以尋求適當電話號碼
- 立即封鎖隔離溢散或洩漏區，周圍至少 10-25 公尺(相當 30-80 英尺)
- 非必要之人員，遠離災區
- 留置於上風處

防護衣

- 配帶正壓自攜式呼吸器(SCBA)
- 一般消防衣的結構，僅能提供有限的保護

撤離

火災

- 如果鐵路或公路槽車已陷於火場時，其周圍 800 公尺(相當 1/2 哩)的地區應立即予以隔離。同樣，其周圍 800 公尺(相當 1/2 哩)斟酌為初期疏散區

緊急應變

火災

小火

- 使用化學乾粉、二氧化碳、噴水沫或一般泡沫等滅火劑，控制火勢

大火

- 建議以噴水沫或灑水霧或一般泡沫等控制方法
- 在不危及人員安全的情況下，將容器自火場中移離

- 不可使用高壓水注噴灑引起外洩物四濺
- 圍堵收集消防滅火用水，待日後處理

油槽陷於火場時

- 以最大的距離滅火或使用消防水帶控制架或自動搖擺噴嘴灌救之
- 因火災引起安全排放閥發生聲響或油槽容器本體變色時，立即撤離現場
- 始終遠離油槽的兩末端

洩漏或溢散

- 不要接觸或穿越洩漏污染區
- 如果可行且不危及人員的安全下，設法止漏
- 避免粉塵雲產生
- 避免吸入吸入性粉塵

乾燥小洩漏

- 使用乾淨的鏟子鏟入乾淨、乾燥的鬆蓋的容器；並將容器從洩漏區移除


小洩漏

- 使用砂或其他非燃吸收物質將其吸收並且將其放置於容器中待日後處理

大洩漏

- 在洩漏液之前端築堤圍堵，待日後處理
- 用塑膠板或防水布覆蓋此粉末使外洩盡可能減到少量
- 避免流入水道、下水道、地下室或狹隘空間

急救

- 將患者移至新鮮空氣處  聯絡緊急醫療網
- 如果患者停止呼吸時立即施以人工呼吸
- 若患者呼吸困難時，立即供應氧氣
- 脫除污染之衣服及鞋襪，並予以隔離
- 如接觸到此物質時，立即以清水沖洗皮膚或眼睛，至少 20 分鐘
- 應讓醫護人員知道患者所接觸之化學物質，並適時選用個人防護具以確保其自身的安全