



實驗室化學品安全警示



環境保護暨安全衛生中心

TATP (三丙酮三過氧化物) 危害警告



爆

極易爆炸

輕微摩擦或碰撞即可引爆
危險程度極高

生

自然生成

異丙醇久置即可自然形成
TATP爆炸性晶體

傷

人身危害

爆炸可造成嚴重燒傷
截肢甚至死亡

50字環安宣導

異丙醇長期存放可自然生成 TATP 爆炸物。
TATP 對摩擦、衝擊極敏感，即使輕微碰觸亦可引爆。
請妥善管理化學品，定期清查庫存，確保實驗室安全。

安全注意事項

應 做

- 定期盤點並標示異丙醇開瓶日期
- 發現白色晶體立即通報環安人員
- 廢棄異丙醇委由專業業者處置
- 化學品密封存放、遠離火源熱源

禁 止

- 禁止自行開啟疑有晶體的容器
- 禁止搖晃或碰觸不明白色晶體
- 禁止自行傾倒或混合廢棄異丙醇
- 禁止忽視過期或久置化學品風險

參考文獻：

環境保護暨安全衛生中心

如發現異常化學品，請立即撥打校安電話或聯絡環安人員

製作日期：2026 年 月 日