

1. 物品與廠商資料

- 物品名稱：ABC 乾粉滅火劑
- 建議用途及限制使用：用於充填滅火器
- 製造商或供應商名稱：飛龍消防工程有限公司
- 製造商或供應商地址：台中市后里區甲后路一段 136 巷 162 弄 6 號
- 緊急聯絡電話/傳真電話：04-25580207



2. 危害辨識資料

• GHS 分類

健康危害性：

磷酸銨鹽乾粉滅火劑無毒，但有強烈窒息作用，粉塵較濃或停留時間較長時會危及人、畜生命的安全

急毒性(經口)-第5級；

腐蝕/刺激皮膚物質-第3級；

嚴重損傷/刺激眼睛物質-第2A級；

特定目標器官毒性(重複暴露)-第2級

環境危害性：

水生環境級性有害性-第3 級

- 標示內容：(係指依據 GHS 分類後，提供適當的標示內容資訊包括圖式、警語、危害警告訊息和危害防範措施)



3. 成份辨識資料：

- 單一化學質或混合物：

內容成份 (化學名、同義名)	含有量 (wt%)	化學特性 (構造式)	CAS. NO.	備註
磷酸二氫銨	企業秘密	NH ₄ H ₂ PO ₄	7722-76-1	
硫酸銨	企業秘密	(NH ₄) ₂ SO ₄	7783-20-2	

*本產品所有成分含有結晶型二氧化矽 5 %以下。

- 備註：結晶型二氧化矽鑑定(檢測單位及報告號碼：SGS/HTH24900026)

(乾粉滅火劑必填欄位，需提具報告佐證)

測試項目	單位	結果	備註
石英(CAS NO. 14808-60-7)	%	0.612	
方石英(CAS NO. 14462-46-1)	%	n. d.	
鱗石英(CAS NO. 15468-32-3)	%	n. d.	

- 備註：重金屬鑑定(檢測單位及報告號碼：SGS/NAJ24900367)

(乾粉滅火劑必填欄位，需提具報告佐證)

測試項目	單位	結果	備註
事業廢棄物萃取液中總鉛(應低於 5.0mg/L)	mg/L	ND<0.018	
事業廢棄物萃取液中總鎘(應低於 1.0mg/L)	mg/L	ND<0.010	
事業廢棄物萃取液中總銅(應低於 15.0mg/L)	mg/L	ND<0.017	
事業廢棄物萃取液中總鉻(應低於 5.0mg/L)	mg/L	0.467	
事業廢棄物萃取液中總砷(應低於 5.0mg/L)	mg/L	0.764	

• 備註：毒物化學物質鑑定(檢測單位及報告號碼：)

(機械泡沫滅火劑、水滅火劑、強化液滅火劑必填欄位，需提具報告佐證)

測試項目	結果	備註
全氟辛烷磺酸 PFOS(CAS NO. 1763-23-1)		
全氟辛烷磺酸鋰鹽(CAS NO. 29457-72-5)		
全氟辛烷磺醯氟(CAS NO. 307-35-7)		
全氟辛酸 PFOA(CAS NO. 335-67-1)		

4. 急救措施

• 不同暴露途徑之急救方法

吸入：立即脫離現場至空氣新鮮處，若呼吸困難如有必要立即就醫

皮膚接觸：立即脫離現場至空氣新鮮處，若呼吸困難如有必要立即就醫

眼睛接觸：提起眼瞼用流動清水清洗 15 分鐘以上，若有刺激持續如有必要立即就醫

食入：溫水漱口，飲用大量水引起嘔吐，如有必要立即就醫



5. 滅火措施：本產品為滅火器用滅火藥劑

6. 洩漏處理方法

- 個人應注意事項：處置人員應對身體進行適當防護。用潔淨鏟子收集於乾燥、潔淨、有蓋的容器中待處置，避免揚塵。清掃後通風，灑水。
- 環境注意事項：不要讓產品進入下水道。
- 清理方法：儲存於陰涼、通風及乾燥的庫房內，保存容器密封，避免陽光直射，遠離火種、熱源，應與強氧化劑、強酸、強鹼和次氯酸鈉分開存放，儲存區配置相應品種和數量的消防器材，洩漏應急處理設備和合適的收容材料。

7. 安全處置與儲存方法

- 處置：儲存區配備相應品種和數量的消防器材，洩漏應急處理設備和合適的收容材料。
- 儲存：存儲於陰涼，通風及乾燥的庫房內，保存容器密封，避免陽光直射，遠離火種，熱源，應與強氧化劑，強酸，強鹼和次氯酸鈉分開存放

8. 暴露預防措施

- 個人防護設備

呼吸防護：如需要穿戴管理部門認可的防

護面罩
手部防護：戴合適的防護手套

眼睛防護：戴化學安全眼鏡

皮膚及身體防護：工作現場嚴禁吸煙，進食和飲水，工作後淋浴更衣。



9. 物理及化學性質

- 外觀(物質狀態、形狀、顏色)：粉末狀、黃色
- 氣味：無
- pH 值：(機械泡沫滅火劑、水滅火劑、強化液滅火劑必填欄位)
- 密度(比重)：(機械泡沫滅火劑、水滅火劑、強化液滅火劑必填欄位)
- 凝固點：(機械泡沫滅火劑、水滅火劑、強化液滅火劑必填欄位)

10. 安定性及反應性

- 安定性：常溫常壓下穩定
- 應避免之狀況：無資料
- 應避免之物質：強氧化劑、強酸、強鹼、次氯酸鈉
- 危害分解物：氮的氧化物、硫的氧化物、磷的氧化物、矽的氧化物

11. 毒性資料

- 症狀：
皮膚腐蝕/刺激性：造成輕微皮膚刺激
眼睛腐蝕/刺激性：造成眼刺激
- 急毒性：ATEi=4566，危害級別第5級

12. 生態資料

- 生態毒性、持久及降解性：無資料
- 其他不良效應：無資料

13. 廢棄處置方法

- 廢棄處置方法：
處置前應參閱當地環保部門的有關規定。建議交給具有資格的化學廢物處理部門處置

14. 運送資料

- 特殊運送方法及注意事項：無資料

15. 法規資料

- 適用法規：依各事業主管單位辦理

16. 其他資料

- 參考文獻：GB13690-2009《化學品分類和危險性公示 通則》

本化學物質安全資料表旨在提供使用該產品時相關之安全防護訊息，揭示資訊是基於目前我們掌握和熟悉的資源，並認為數據是正確可信的。本表並不構成對任何產品含有量與特定產品特性的擔保，並不得設立具有法律效力的合同關係。

- 製表單位

名稱：飛龍消防工程有限公司

地址：台中市后里區甲后路一段 136 巷 162 弄 6 號

電話：04-25580207

- 製表單位簽章：

- 製表日期：2024/09/06

