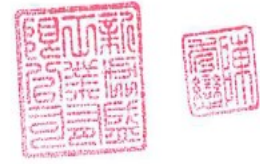


1.物品與廠商資料

- 物品名稱：ABC 乾粉 (多效磷鹽乾粉)
- 建議用途及限制使用： 供 ABC 滅火器裝填用
- 製造商或供應商名稱： [REDACTED]
- 製造商或供應商地址： [REDACTED]
- 緊急聯絡電話/傳真電話： [REDACTED]



2.危害辨識資料

- GHS 分類
 - 健康危害性： 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： (必填欄位)

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
磷酸二氫铵	92.8 ± 10%	NH4H2PO4	7722-76-1	
云母	≤2	Al2K2O6Si	12001-26-2	
活性白土	≤1.5	H2Al2(SiO3)4-nH2O	70131-50-9	
白炭黑	≤2.5	SiO2	10279-57	
硅油	≤1.2	C6H18OSi2	63148-62-9	

*本產品所有成分含有結晶型二氧化矽 10 % 以下。

備註:結晶型二氧化矽鑑定(SGS 報告號碼:HL80561/2020)

(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)	%	n.d	
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 / NAJ22200522)

(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	
事業廢棄物萃取液中總鎘(應低於 1.0mg/L)	mg/L	ND	
事業廢棄物萃取液中總銅(應低於 15.0mg/L)	mg/L	0.054	
事業廢棄物萃取液中總鉻(應低於 5.0mg/L)	mg/L	0.344	
事業廢棄物萃取液中總砷(應低於 5.0mg/L)	mg/L	1.7	

• 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

- 吸入：立即脫離現場至空氣新鮮處，若呼吸困難，給氧，如有必要，就醫
- 皮膚接觸：立即脫離現場至空氣新鮮處，若呼吸困難，給氧，如有必要，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，立即就醫
- 食入：溫水漱口，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。用潔淨鏟子收集于乾燥、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：存儲于陰涼、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

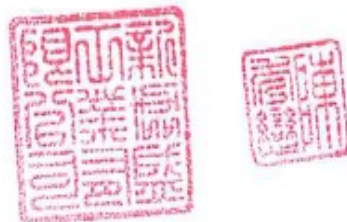
8.暴露預防措施

- 個人防護設備

呼吸防護：如需要，戴管理部门认可的防护面罩
手部防護：戴合适的防护手套
眼睛防護：戴化学安全眼镜
皮膚及身體防護：工作现场严禁吸烟，进食和饮水，工作后淋浴更衣。

9.物理及化學性質

- 外觀(物質狀態、形狀、顏色)：黄色粉末
- 氣味：稍有气味
- pH 值：4.1 (25℃, 50.0g/L)
- 密度(比重)：0.85
- 凝固點：无资料



10.安定性及反應性

- 安定性：常温常压下稳定
 - 應避免之狀況：無資料
 - 應避免之物質：强氧化剂、强酸、强碱、次氯酸钠
 - 危害分解物：氮的氧化物、硫的氧化物、磷的氧化物、硅的氧化物
-

11.毒性資料

- 暴露途徑：无资料
- 症狀
皮膚刺激性：造成轻微皮肤刺激
眼睛刺激性：造成严重眼刺激
- 急毒性

ATEi = 6031

12.生態資料

- 生態毒性：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：无资料
-

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 《化学品分类和危险性公示 通则》

· 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：

地址/電話

· 製表人

· 製表日期



• 製表單位簽章：新協盛工業有限公司

• 製表日期：2022.11



委託單位：新協盛工業有限公司
 受驗單位：新協盛工業有限公司
 樣品特性：乾粉藥劑
 樣品編號：NAJ22200522001(NPR22200202001)
 採樣單位：-----
 採樣方法：-----
 採樣地點：高雄市大樹區和山路461號
 (乾粉藥劑)(委託單位提供)



檢測目的：-----
 採樣時間：111年02月17日*時*分
 收樣時間：111年02月19日08時08分
 報告日期：111年03月01日
 報告編號：NAJ22200522
 聯絡人：黃明珠

檢測項目	檢測結果 (單位)	檢測方法	備註
萃出液中總砷	1.70 (mg/L)	NIEA R201.15C/NIEA R306.13C/NIEA M104.02C	
萃出液中總鎘	ND<0.011 (mg/L)	NIEA R201.15C/NIEA R306.13C/NIEA M104.02C	
萃出液中總鉻	0.344 (mg/L)	NIEA R201.15C/NIEA R306.13C/NIEA M104.02C	
萃出液中總銅	0.054 (mg/L)	NIEA R201.15C/NIEA R306.13C/NIEA M104.02C	
萃出液中總鉛	ND<0.016 (mg/L)	NIEA R201.15C/NIEA R306.13C/NIEA M104.02C	
以下空白			

備註： 1. 本報告共1頁。
 2. 當測定值低於方法偵測極限(MDL)時，以“ND<MDL”表示；若高於MDL但低於檢量線最低點濃度時，以“<檢測報告最低位數單位值”表示，並括號註明其實測值。
 3. 本樣品由委託單位自行送樣，本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
 4. 本次採樣時間由委託單位提供。
 5. 樣品未貼封條。
 6. 樣品未冷藏，不符合保存方法，本報告不得作為法規用途僅供參考。

聲明書：(一)茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人/申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
 (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司高雄分公司
 負責人：曾偉明
 檢驗室主管：劉士萍

報告專用章
 台灣檢驗科技股份有限公司
 高雄分公司環境實驗室-高雄
 負責人：曾偉明
 檢驗室主管：劉士萍

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

Hardline Laboratory

報告號碼： HL80561/2020
頁 數： 1 of 2
日 期： 2020年 09月 09日

新協盛工業有限公司
高雄市前金區自強一路 175-1 號

以下測試樣品係由客戶所提供及確認：

產品名稱： ABC 乾粉

我們依照客戶的要求,根據客戶送交之樣品進行測試結果如下：

測試要求： ---詳附頁---

測試方法及結果： ---詳附頁---

收樣日期： 2020年 08月 28日

測試日期： 2020年 08月 28日 ~ 2020年 09月09日

Signed for and on behalf of
SGS Taiwan Ltd.



王世英
主任



此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

Hardline Laboratory

報告號碼： HL80561/2020

頁 數： 2 of 2

測試方法及結果：

測試部位 No.1 : 黃色粉末

測試項目	單位	測試方法	MDL	結果
				No.1
石英 (CAS No.: 14808-60-7)	%	利用 X 光繞射光譜儀執行結晶型二 氧化矽的鑑定。	1	n.d.
方石英 (CAS No.: 14464-46-1)	%		1	n.d.
鱗石英 (CAS No.: 15468-32-3)	%		1	n.d.

備註：

1. mg/kg = ppm ; 0.1wt% = 1000ppm
2. MDL = Method Detection Limit / 方法偵測極限值
3. n.d. = Not Detected / 未檢出
4. 本報告不得分離，分離使用無效。
5. 本測試係由台灣檢驗科技股份有限公司化學實驗室-台北進行分析。

— 照片 —



照片 A：測試樣品外觀

---以下空白---

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 閱覽，凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。