

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：紫焰乾粉
其他名稱：無資料。
建議用途及限制使用：滅火藥劑。防止消費者使用
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話： [REDACTED]
緊急聯絡電話/傳真電話 [REDACTED]

二、危害辨識資料

化學品危害分類：
此化學物質就2012年OSHA危險通訊標準(29 CFR 1910.1200)判定為無害。
標示內容：非危險品。不含/低於給定濃度對健康有害的物質。
其他危害：吸入或誤服可能有害。

三、成分辨識資料

化學性質：		
危害成分之中英文名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	濃度或濃度範圍(成分百分比)
Mica雲母	12001-26-2	2.5-10
二氧化矽	14808-60-7	1.24
無害成分之中英文名稱	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	濃度或濃度範圍(成分百分比)
聚矽氧流體	63148-57-2	0.1-1
紫色顏料	68647-14-3	1-2.5
漂白土	8031-18-3	2.5-10
碳酸氫鉀	298-14-6	90-100

僅提供消防證明使用

●備註：結晶型二氧化矽鑑定：(SGS報告號碼:HL70142/2020)

測試項目	結果
石英(CAS No.:14808-60-7)	1.24
方石英(CAS No.:14464-46-1)	n.d.
鱗石英(CAS No.:15468-32-3)	n.d.

●重金屬之成分含量：(SGS報告編號:AR/2021/C0061)

參考有害事業廢棄物毒性特性溶出程序(TCLP)溶出標準

測試項目	單位	結果
事業廢棄物萃取液中總鉛(應低於5.0mg/L)	mg/L	n.d.
事業廢棄物萃取液中總鎘(應低於1.0mg/L)	mg/L	n.d.
事業廢棄物萃取液中總銅(應低於15.0mg/L)	mg/L	n.d.



事業廢棄物萃取液中總鉻(應低於5.0mg/L)	mg/L	n.d.
事業廢棄物萃取液中總砷(應低於5.0mg/L)	mg/L	n.d.

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：

- 吸入：如有呼吸系統症狀：呼叫解毒中心或醫生。
- 皮膚接觸：用肥皂和水清洗皮膚。如果刺激加重或持續，得到醫療照顧。
- 眼睛接觸：立即用大量的水沖洗，包括眼瞼下部，至少15分鐘。如果眼刺激，求醫/就診。
- 食入：如果誤服：感覺不適，請呼叫解毒中心/醫生。

五、滅火措施 不適用(本產品為滅火藥劑)

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：提供足夠的通風。避免產生粉塵。避免吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸汽/噴霧。

環境注意事項：

防止進入水道，下水道，地下室或者封閉區。不要沖洗到地表水和下水道系統。如安全的這樣做，防止進一步的洩漏或溢出。從防止產品進入下水道。見12節更多的生態學信息。

清理方法：產品回收後，用清水沖洗區。

七、安全處置與儲存方法

處置：避免產生粉塵。不要吸入粉塵/煙/氣體/煙霧/蒸汽/噴霧。用當地排風。使用所需的個人防護裝備。後徹底清洗處理。

儲存：存放在通風良好的地方。保持涼爽。保持容器密閉。謹防材料堆積灰塵。在處理/存儲要小心。

八、暴露預防措施

個人防護設備：

- 呼吸防護：在通風不足時，佩戴合適的呼吸設備。
- 手部防護：沒有特別的預防措施需要處理此物質。
- 眼睛防護：戴安全防護眼鏡帶側護板（或護目鏡）。
- 皮膚及身體防護：沒有特別的預防措施需要處理此物質。

僅提供消防證明使用

九、物理及化學性質

外觀（物質狀態、顏色等）：粉狀、紫羅蘭色。	氣味：特有
pH值：(於濃液、水、強化液必須調值)	比重：(於濃液、水、強化液必須調值)
凝固點：(於濃液、水、強化液必須調值)	

十、安定性及反應性

應避免之狀況：極端的溫度和陽光直射。

應避免之物質：強酸。

危害分解物：碳氧化物。氮氧化物 (NO_x)。

十一、毒性資料



症狀：對眼睛、皮膚、呼吸系統、消化系統有輕微的刺激性。

急毒性：一般非特異毒性，不是急性有毒物質。

急毒性估計值(ATE)：急毒性危害急別第5級。

十二、生態資料

本產品可生物降解。

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：

廢棄物處置應符合適用的區域，國家和地方法律的法規。請勿重複使用容器。

十四、運送資料

特殊運送方法及注意事項：防潮、防破損、堆剝不宜過高，以防壓實結塊。

十五、法規資料

適用法規：依各事業單位規定辦理。

十六、其他資料

參考文獻	參照愷成企業股份有限公司SGS 測試報告書		
製表單位	名稱：愷成企業股份有限公司		
	地址/電話：台北市忠孝東路四段312號11樓之4 / 02-2778-5065		
製表人	職稱：經理	姓名(簽章)：許家豪	
製表日期	111 / 3 / 28		



TEST REPORT



報告號碼: HL70142/2020

頁數: 2 of 2

測試方法及結果：

測試部位 No.1 : 紫色粉末

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。	I	1.24
方石英 (CAS No.: 14464-46-1)	%		I	n.d.
磷石英 (CAS No.: 15468-32-3)	%		I	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 —



---以下空白---

[illegible]

No. 127, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, New Taipei City, Taiwan / 新北市新莊區五股路127號

台灣檢驗科技股份有限公司 t (886-2) 2299-3279

f (88G-2) 2299-2920

www.twsgs.com

Member of SGS Group

