

物質安全資料表(MSDS)

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：燐速標® 橘磷光鎘螯合物蛋白標記套組
其他名稱：PhoProLab® Protein-NH2 Labeling Kit-Orange Eu
建議用途及限制使用：僅供設備完善之實驗室試驗之用
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話： 聚創新材料股份有限公司 高雄市三民區昌裕街 71 巷 15 弄 15 號 4F-1 0926159317
緊急聯絡電話/傳真電話： +886-926-159-317

二、危害辨識資料

化學品危害分類： 化學品危害分類 嚴重損傷／刺激眼睛物質：第 2A 級 呼吸道致敏物質：第 1 級 皮膚致敏物質：第 1 級 生殖毒性物質：第 1B 級
標示內容： 危害圖式 
警示語： 危險
危害警告訊息： H317 可能造成皮膚過敏。 H319 造成嚴重眼睛刺激。 H334 吸入可能導致過敏或氣喘病症狀或呼吸困難。 H360 可能對生育能力或對胎兒造成傷害。
危害防範措施： 預防措施： P201 使用前取得說明。 P202 在瞭解所有安全防範措施之前切勿處置。 P261 避免吸入煙霧／蒸氣。 P264 處置後徹底清洗皮膚。 P272 受沾染的工作服不得帶出工作場所。 P280 穿戴防護手套／防護服／眼睛防護具／臉部防護具。 P284 穿戴呼吸防護具

反應：

P302 + P352 如接觸皮膚：使用大量水沖洗。

P304 + P340 若不慎吸入：移到空氣新鮮處，保持呼吸舒適的體位休息。

P305 + P351 + P338 如進入眼睛：用水小心清洗數分鐘。如戴隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。

P308 + P313 如接觸或有疑慮，就醫處理／送診。

P333 + P313 如發生皮膚刺激或皮疹：就醫處理。

P337 + P313 如眼睛刺激感持續：就醫處理／送診。

P342 + P311 如有呼吸系統症狀，就醫處理。

P362 + P364 脫掉沾染的衣服，清洗後方可重新使用

儲存：

P403 + P235 保持陰涼，並存放於通風良好的地方。

P405 加鎖存放。

處理：

P501 將內容物／容器送到核可的廢棄物處理廠處置。

三、成分辨識資料**混合物：**

危害成分之中英文名稱	CAS No.	濃度或濃度範圍(成分百分比)
請參考組成的安全資料表(SDS)。		

就目前供應商所知與所用的濃度，沒有任何對健康或環境的附加成分，而需要在此節報告的。

四、急救措施**不同暴露途徑之急救方法：**

受汙染之衣物、鞋襪應丟棄，避免再使用。

- 吸入：移至新鮮空氣處。
- 皮膚接觸：用肥皂和水清洗皮膚。
- 眼睛接觸：用大量水沖洗至少15分鐘，提起上下眼瞼。諮詢醫生。
- 食入：用水漱口，然後飲用大量的水。

最重要症狀及危害效應：無可用資訊。

對急救人員之防護：無可用資訊。

對醫師之提示：對症治療。

五、滅火措施

適用滅火劑：請使用適合當地情況和周圍環境的滅火措施。

滅火時可能遭遇之特殊危害：無可用資訊。

有危害的熱分解產物：無可用資訊。

特殊滅火程序：無可用資訊。

消防人員之特殊防護設備：消防員應穿戴自給式呼吸器和全套消防裝備，使用

個人防護裝備。	
六、洩漏處理方法	
個人應注意事項：確保足夠的通風。	
環境注意事項：更多的生態學資訊請參見第 12 部分。	
清理方法： 小量洩漏：在安全可行的情況下，防止進一步的洩漏或溢出。收集並轉移到適當標籤的容器中。 大量洩漏：遵循環境法規徹底清洗受污染的物體和區域。	
七、安全處置與儲存方法	
保護措施：依照良好的工業衛生和安全實踐進行操作。避免接觸皮膚及衣物。確保足夠的通風。見第 8 部分有關適當的個人防護裝備的資訊。	
符合職業衛生之一般建議：嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。在進入餐飲區域之前，脫掉被污染的衣物和防護設備。查看第 8 部分中有關衛生措施的更多資訊。	
安全儲存的情況，包括任何不相容性：保持容器密閉，並置於乾燥、陰涼和通風良好的地方。基於提供的資訊無任何已知的情況。	
八、暴露預防措施	
職業暴露容許濃度：本產品供貨時不含任何由地區特定監管機構設立職業接觸限值的危險物質。	
工程控制： 淋浴 洗眼台 通風系統。	
個人防護設備： • 呼吸防護：使用適當的呼吸防護裝備。 • 手部防護：防滲透手套。 • 眼睛防護：緊密封的護目鏡。 • 皮膚及身體防護：穿戴適當的防護服。	
衛生措施：依照良好的工業衛生和安全實踐進行操作。	
九、物理及化學性質	
外觀（物質狀態、顏色等）： 淺粉色水溶液	氣味：均無味。
嗅覺閾值：--	熔點：--
pH 值：--	沸點/沸點範圍：--
易燃性（固體、氣體）：--	閃火點：--
分解溫度：--	測試方法（開杯或閉杯）：
自燃溫度：--	爆炸界限：--
蒸氣壓：--	蒸氣密度：--
密度：--	溶解度：水中可溶
辛醇／水分配係數（log Kow）：--	揮發速率：--
十、安定性及反應性	
安定性：正常存放狀況下，穩定。	
特殊狀況下可能之危害反應：在正常儲存和使用情況下，不會發生危害反應。在正常狀況下貯存和使用，有害的聚合不會發生。	
應避免之狀況：遠離熱與陽光直射。避免高溫。	

應避免之物質：基於提供的資訊無任何已知的情況。
危害分解物：在正常保存及使用情況下，不應產生危險的分解產物。
十一、毒性資料
眼睛接觸：無可用資訊。
吸入：無可用資訊。
皮膚接觸：無可用資訊。
食入：無可用資訊。
延遲的與直接的影響還有從短和長期暴露而來的慢性影響： 短期暴露： 潛在的立即效應：無法取得。 潛在的延遲效應：無法取得。 長期暴露： 潛在的立即效應：無法取得。 潛在的延遲效應：無法取得。 潛在慢性健康影響： 一般：無已知重大影響或嚴重危險。 致癌性：無已知重大影響或嚴重危險。 致突變性：無已知重大影響或嚴重危險。 致畸胎性：無已知重大影響或嚴重危險。 孩童發育影響：無已知重大影響或嚴重危險。 生育能力影響：無已知重大影響或嚴重危險。
十二、生態資料
生態毒性：本品對環境的影響尚未完全研究清楚。
持久性及降解性：無法取得。
生物蓄積性：無法取得。
土壤中之流動性：無法取得。
其他不良效應：無已知重大影響或嚴重危險。
十三、廢棄處置方法
廢棄處置方法：按照當地規定處理，按照環境法規處置廢棄物。
受沾染的包裝：不要重複使用空容器。
十四、運送資料
聯合國編號：UN：不受管制；IMDG：不受管制；IATA：不受管制，中國：不受管制。
聯合國運輸名稱：--
運輸危害分類：--
包裝類別：--
海洋污染物（是／否）：否
特殊運送方法及注意事項：運送時，總是固定，以密閉的容器運輸。
十五、法規資料
職業安全衛生法第二十九條：沒有任何成份是列在名單裡。 職業安全衛生法第三十條：沒有任何成份是列在名單裡。 台灣既有化學物質清冊（Taiwan Chemical Substances Inventory, TCSI）：未決定。

國際管制條例：
 化學武器公約名單附表 I、II 及 III 之化學品：未列表。
 蒙特婁公約(附件 A, B, C, E)：未列表。
 有關持續性有機污染物之斯德哥爾摩公約：未列表。
 事先知情同意程序(PIC)的鹿特丹公約：未列表。
 有關於持久性有機污染物和重金屬之聯合國歐洲經濟委員會奧胡斯協議書(UNECE Aarhus Protocol)：未列表。

十六、其他資料

參考文獻	GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals CNS 0960145703 CLA0970146313 CNS 15030 Z1051	
製表單位	名稱：聚創新材料股份有限公司	
	地址/電話：高雄市三民區昌裕街 71 巷 15 弄 15 號 4F-1 0926159317	
製表人	職稱：負責人	姓名(簽章)：許芳銘
製表日期	2026/02/13	

讀者注意：

根據我們所知，此處所包含的資訊是正確的。

但以上註名之供應商或其子公司對此處所包含之產品資訊之正確性與完整性不負任何責任。決定任何物質之適用性係使用者之責任。所有物質可能均含未知之危險，使用時務必小心謹慎。

儘管此處指出一些特定之危險，我們無法保證現存的危險僅限所指之部分。