

物質安全資料表(MSDS)

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：ECL 西方轉漬法螢光底物藥劑 A 劑
其他名稱：WestShow A solution
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： +886-926159317

二、危害辨識資料

化學品危害分類：屬無危害物質或混合物
標示內容：屬無危害物質或混合物
其他危害：無

三、成分辨識資料

混合物：

危害成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)
魯米諾(CAS#521-31-3)	<1%
三羥甲基氨基甲烷(77-86-1)	<10%
增效劑	<0.1%

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： 受污染之衣物、鞋襪應丟棄，避免再使用。 <ul style="list-style-type: none">• 吸入：本物質按預期用途在正常使用條件下，不具吸入危險。如有必要請諮詢醫師。• 皮膚接觸：用大量清水沖洗。無需立即治療。• 眼睛接觸：用水小心沖洗數分鐘。如戴隱形眼鏡且可方便取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。• 食入：按預期用途在正常使用條件下，不具顯著的攝入危害性。如果您覺得不適，請就醫。
最重要症狀及危害效應：不適用。
對急救人員之防護：無
對醫師之提示：對症治療

五、滅火措施

適用滅火劑：水霧、二氧化碳、泡沫、乾粉滅火器
滅火時可能遭遇之特殊危害：無。
特殊滅火程序：化學火災的標準程式。
消防人員之特殊防護設備：無

六、洩漏處理方法

個人應注意事項： 確保足夠的通風 總是佩帶建議的個人防護裝備 使用個人防護裝備 更多細節，請參見第八節
環境注意事項：不須特殊環境注意事項
清理方法：以惰性吸收物質吸收

七、安全處置與儲存方法

安全處置注意事項：按要求使用個人防護設備。無需特殊的操作意見。
對於安全儲存之狀況，包含任何不相容性：請存放於乾燥、陰涼且通風良好處。請保存在適當標示的容器中。
特定之最後用途：用作實驗室試劑、科學研發。

八、暴露預防措施

工程控制：確保足夠的通風，尤其是在密閉區域中
控制參數： <ul style="list-style-type: none">• 八小時日時量平均容許濃度/短時間時量平均容許濃度/最高容許濃度：--• 生物指標：--
個人防護設備： <ul style="list-style-type: none">• 呼吸防護：通風不足的情況下，穿戴測試並通過政府標準檢驗核准之呼吸裝置和組件。• 手部防護：戴適當的手套 手套材料：適當的抗化學劑手套。• 眼睛防護：嚴密的密封護目鏡。• 皮膚及身體防護：穿適當的防護服。
環境暴露控制：不須特殊環境注意事項。

九、物理及化學性質

外觀（物質狀態、顏色等）：透明液態	氣味：無
嗅覺閾值：--	熔點：--
pH 值：9.3 - 9.5	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：未通報過有害反應。

應避免之狀況：避免強光、高溫。	
應避免之物質：在正常使用狀況下無任何已知的危險反應。	
危害分解物：無可用資料。	
十一、毒性資料	
暴露途徑：資料確定但不足以分類。	
症狀：資料確定但不足以分類。	
急毒性：資料確定但不足以分類	
慢毒性或長期毒性：資料確定但不足以分類。	
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：無可用資訊。	
生物蓄積性：無可用資訊。	
土壤中之流動性：無可用資訊。	
其他不良效應：無可用資訊。	
十三、廢棄處置方法	
廢棄處置方法：應儘可能避免或減少廢棄物產生。空容器或襯墊裡可能會保留一些產品殘餘物。此材料與其容器必須依據核准棄置技術棄置。本產品、其溶液或任何副產品之棄置，應遵循所有適用之本地、區域或國家/聯邦規則規定。	
十四、運送資料	
IATA / ADR / DOT-US / IMDG	
未在運輸法規中分類為危險	
聯合國編號：不適用	
聯合國運輸名稱：不適用	
運輸危害分類：不適用	
包裝類別：不適用	
海洋污染物（是／否）：否	
特殊運送方法及注意事項：不適用	
十五、法規資料	
適用法規：無	
十六、其他資料	
參考文獻	--
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	2020/09/30