

物質安全資料表(MSDS)

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：倍視®全/死細菌螢光雙染色檢測套組
其他名稱：BacSee® Total/Dead dual-staining kit for bacterial viability kit
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： 根據歐盟法規 No. 1272/2008，非危險物質或混合物。
標示內容： 根據歐盟法規 No. 1272/2008，非危險物質或混合物。
其他危害：未見報導。

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)
二甲基亞砷/DMSO(67-68-5)	>99.0%
死細胞染劑	<0.1%
活細胞染劑	<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：立即移動患者到開放空間；若呼吸停止，立即實施人工呼吸；若呼吸困難，立即給予氧氣。• 皮膚接觸：立即以大量清水清洗，並用肥皂加強清洗效果。• 眼睛接觸：立即以大量清水清洗，至少 15 分鐘。• 食入：立即以清水漱口，請勿催吐，並立即就醫。
最重要症狀及危害效應：刺激影響，頭痛，噁心，疲倦，中樞神經系統失調。
對急救人員之防護：無適用資料。
對醫師之提示：無適用資料。

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：可能產生有害廢氣。
特殊滅火程序：穿戴防護服、呼吸器、化學防護眼鏡、橡膠鞋、手套。
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：避免吸入蒸氣，請參閱第八部份
環境注意事項：請勿使產品進入下水道系統
清理方法：使用後置於適當容器，交由合法人員處置，請參閱第十三部份

七、安全處置與儲存方法

處置：請避光存放於低溫下(<-20°C)。
儲存：長時間存放，請避光存放於<-20°C的環境下。

八、暴露預防措施

工程控制：請參考二甲基亞砷之物質安全資料表
控制參數：請參考二甲基亞砷之物質安全資料表
個人防護設備： <ul style="list-style-type: none"> • 呼吸防護：如果通風不足，請佩戴呼吸器並進行測試。 • 手部防護：戴上合適的手套。手套材料：耐化學手套。 • 眼睛防護：密封安全護目鏡。 • 皮膚及身體防護：穿合適的防護服。
衛生措施：使用後請確實以肥皂清洗接觸的皮膚、確保使用場所所有緊急淋洗裝置與沖眼設備，避免在使用場所飲食、抽菸。

九、物理及化學性質

外觀（物質狀態、顏色等）：液態	氣味：--
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：無相關資料。
應避免之狀況：避免強光、高溫、火焰
應避免之物質：無相關資料
危害分解物：高溫下可能產生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物、硫氧化物

十一、毒性資料

暴露途徑：請參考二甲基亞砷之物質安全資料表
症狀：請參考二甲基亞砷之物質安全資料表。
急毒性：請參考二甲基亞砷之物質安全資料表
慢毒性或長期毒性：請參考二甲基亞砷之物質安全資料表

十二、生態資料

生態毒性：請參考二甲基亞砷之物質安全資料表
持久性及降解性：請參考二甲基亞砷之物質安全資料表
生物蓄積性：請參考二甲基亞砷之物質安全資料表
土壤中之流動性：請參考二甲基亞砷之物質安全資料表
其他不良效應：請參考二甲基亞砷之物質安全資料表

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：與可燃性溶劑混合後，利用裝置有淨氣裝置的化學焚化爐中燃燒。

十四、運送資料

聯合國編號：--
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：--

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	2021/01/30	