

七、安全處置與儲存方法

- 安全儲存的情況, 包括任何不相容性** : 按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中, 避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處, 遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前, 保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染, 包裝選用要適當。

八、暴露預防措施

控制參數

職業暴露容許濃度

無。

- 工程控制** : 需具備良好充足的通風設備, 避免工作人員吸入空氣中之污染物。

個人防護措施

呼吸防護

- : 根據危險及爆炸可能性, 選擇符合適當標準或認證的呼吸防護具。呼吸防護具的使用情形必須遵守呼吸防護計劃, 以確保適當配戴、訓練及其他重要的使用面向。

手部防護

- : 當處理化學產品時, 若危險評估認為有必要則需隨時穿戴符合標準, 抗化學品, 不滲透的手套。

眼睛防護

- : 若危險評估認為須要避免暴露於液體潑濺, 氣霧, 氣體或粉塵時, 請使用一個符合標準的安全眼鏡。如果可能發生接觸, 應穿戴以下防護裝備, 除非評估結果要求需要更程度的防護: 含有側護片的安全眼鏡。

身體防護

- : 在處理此產品前, 個人身體的防護設備應根據工作性質與涉及之危險程度來選擇並應經過專家的批准。

皮膚防護

- : 在對本物品進行操作之前, 根據正在開展的作業和其中涉及的風險, 操作人員應當穿戴適宜的鞋子和採取額外的皮膚保護措施, 專業人員應當對這樣的做法進行證實。

衛生措施

- : 處理化學產品後, 在飲食, 抽煙與使用廁所前及收工後須徹底沖洗雙手, 前臂與臉。應用適當的技術移除可能已遭污染的衣物。重複使用前請先清洗受污染之衣物。確保眼睛沖淋器與安全淋浴間座落在靠近工作站的地方。

九、物理及化學性質

外觀

- 物質狀態** : 液體。[透明。]
- 顏色** : 無色。
- 氣味** : 無法取得。
- 嗅覺閾值** : 無法取得。
- pH值** : 7.2
- 熔點** : 無法取得。
- 沸點** : 無法取得。
- 閃火點** : 無法取得。
- 揮發速率** : 無法取得。
- 易燃性(固體、氣體)** : 不適用。

九、物理及化學性質

爆炸下限和爆炸上限	: 無法取得。
蒸氣壓	: 無法取得。
蒸氣密度	: 無法取得。
相對密度	: 無法取得。
溶解度	: 無法取得。
辛醇／水分配係數 (log Kow)	: 無法取得。
自燃溫度	: 無法取得。
分解溫度	: 無法取得。
粘度	: 無法取得。
流動時間 (ISO 2431)	: 無法取得。

十、安定性及反應性

化學穩定性	: 本產品很穩定。
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	: 無特定資料。
應避免之物質	: 無特定資料。
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

毒性效應資訊

急毒性

結論/總結 : 無法取得。

刺激 / 腐蝕

結論/總結

皮膚 : 無法取得。

眼睛 : 無法取得。

呼吸的 : 無法取得。

致敏感性

結論/總結

皮膚 : 無法取得。

呼吸的 : 無法取得。

十一、毒性資料

致突變性

結論/總結 : 無法取得。

致癌性

結論/總結 : 無法取得。

生殖毒性

結論/總結 : 無法取得。

致畸胎性

結論/總結 : 無法取得。

特定目標器官系統毒性(單次暴露)

無法取得。

特定目標器官系統毒性(重複暴露)

無法取得。

呼吸道危險

無法取得。

有關暴露的可能路徑資訊 : 無法取得。

潛在急性健康影響

眼睛接觸 : 無已知重大影響或嚴重危險。

吸入 : 無已知重大影響或嚴重危險。

皮膚接觸 : 無已知重大影響或嚴重危險。

食入 : 無已知重大影響或嚴重危險。

與物理, 化學和毒理學特性有關的症狀

眼睛接觸 : 無特定資料。

吸入 : 無特定資料。

皮膚接觸 : 無特定資料。

食入 : 無特定資料。

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。

十一、毒性資料

- 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。

毒性的數值基準

急毒性估計

無法取得。

十二、生態資料

毒性

結論/總結 : 無法取得。

持久性及降解性

結論/總結 : 無法取得。

生物蓄積性

無法取得。

土壤中之流動性

土壤/水分割係數 (K_{oc}) : 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

: 應儘可能地避免或減少廢物的產生。處置此產品，溶劑與任何副產品都應隨時遵從環境保護與廢物處置的法規要求並遵從地方區域當局的要求。經由核准的廢棄物處理承包商來處置剩餘物和非可回收的產品。除非完全符合所有主管機關之審查要求，否則不得將廢棄物任意棄置或未經處理就排入下水道中。廢棄物包裝容器應該回收再利用。只在回收再利用不合適時，才考慮以焚化或掩埋處理。採用安全的方法處理本品及其容器。空罐或襯裡可能含有產品殘餘物。避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。

十四、運送資料

	UN	IMDG	IATA
聯合國編號	未管制。	Not regulated.	Not regulated.
聯合國運輸名稱	-	-	-
運輸危害分類	-	-	-
包裝類別	-	-	-
環境危害	不是。	No.	No.
其他資訊	-	-	-

用戶特別警告 : 在用戶場地內運送時: 總是使用直立, 固定, 密閉的容器運輸。
確保運送產品的人知道在事故或溢出情形下該怎麼做。

十五、法規資料

此認為具有 “隨時會造成危險威脅” 的化學品列表 : 此產品含有被視為具有 "隨時會造成危險威脅" 的物質: 疊氮化鈉。

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) : 所有成份都有被列入或者是被免除。

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	: Sphera Solutions
記錄	
公佈日期/修訂日期	: 5/13/2022
先前公佈日期	: 1/20/2017
版本	: 2
縮寫關鍵字	: ATE=急毒性估算值 BCF=生物濃縮係數 GHS = 全球化學品危害分類及標示調和系統 IATA = 國際空運協會 IBC = 中型散裝容器 IMDG = 國際海運危險品準則 LogPow = 辛醇/水分配係數之對數 MARPOL = 國際避免船運污染公約，1978年版為修正1973年之原版規定 ("Marpol" = 海洋污染) UN = 聯合國

用於導出分類的程序

分類	正當理由
無法分類。	

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。