

安全資料表 (Safety Data Sheet)

次：第 1 / 7 頁

頁

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：冷卻水三合一處理錠
其他名稱：目前尚無資料
建議用途或限制使用：用在冷卻水塔除垢。
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話： 水優科技有限公司、高雄市鼓山區美術東二路 249 號 8 樓、07-5223090
緊急聯絡電話/傳真電話：07-5223090 / 07-5224332

二、危害辨識資料

化學品危害分類：無
標示內容：無
圖式符號：無
警示語：無
危害警告訊息：無
危害防範措施：無
其他危害：-

三、成分辨識資料

混合物：

安全資料表 (Safety Data Sheet)

頁

次：第 2 / 7 頁

化學性質： -		
危害成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍%	化學文摘社登記號碼 CAS No.
硬脂酸鈉	> 80	822-16-2

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法：		
吸入：若發生危害效應時，應將患者移到空氣新鮮處。保暖與休息，最好直立坐下。 若症狀持續，立即送醫。		
皮膚接觸：將受污染的衣物和靴子移除，用水和肥皂清洗患處 15 分鐘以上。若有需要， 立即就醫。		
眼睛接觸：取出隱形眼鏡，立即以大量清水沖洗。立即就醫。		
食入：若食入，給予大量水清洗口腔，不可催吐。如果發生嘔吐，應保持頭部低位，防止胃部嘔 吐物進入肺部。若症狀持續，立即就醫。		
最重要症狀及危害效應：		
吸入：沒有特別的症狀。 上呼吸道刺激。		
食入：沒有特別的症狀。 吞嚥可能引起不適。		
皮膚接觸：沒有特別的症狀。 皮膚長時間接觸可能會導致發紅和刺激。		
眼睛接觸：可能會對眼睛造成刺激。 大量沖水。		
對急救人員之防護： -		

安全資料表 (Safety Data Sheet)

次：第 3 / 7 頁

頁

對醫師之提示：對症治療。

五、滅火措施

適用滅火劑：化學乾粉、二氧化碳、水霧、泡沫。

滅火時可能遭遇之特殊危害：本產品不可燃。 如果遇熱，可能會形成刺激性蒸氣。

特殊滅火程序：

針對週遭的火災，選用適當的滅火劑。

勿讓廢水流入下水道和水源。

消防人員之特殊防護設備：立即離開危險區域。 發生火災時，配戴全身式化學防護衣及空氣呼吸器。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：請見第 8 項。

環境注意事項：避免釋放到環境中。根據與當地法規收集和處置。

清理方法：收集外洩物質放置於適當之容器內作廢棄處置。

七、安全處置與儲存方法

處置：避免皮膚和眼睛接觸。 遵守良好的化學衛生習慣。丟棄受污染的衣服和鞋子。

儲存：

儲存在陰涼、乾燥及通風良好的區域。避免火源及太陽直射。

八、暴露預防措施

安全資料表 (Safety Data Sheet)

頁

次：第 4 / 7 頁

工程控制：無特殊通風設備需求。需具備良好充足之通風設備，避免工作人員吸入空氣中之污染物。如此產品含有具暴露量限制的成分，使用過程處理圍欄，局部廢氣通風設備，或其他工程控制，以確保工作人員之暴露低於任何建議或法定限制。

控制參數：

八小時日時量平均 容許濃度 TWA	短時間時量平均 容許濃度 STEL	最高容許 濃度 CEILING	生物指標 BEIs
-	-	-	-

個人防護設備：處理化學產品後，在飲食抽菸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。重覆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坐落在靠近工作站的地方。

手部防護：當處理化學品時，若危險評估認為有必要則隨時穿戴符合標準，抗化學品，不滲透手套。

眼睛防護：請使用符合安全的護目鏡。

皮膚及身體防護：化學防護衣。

衛生措施：建議採用良好的個人衛生習慣，特別是在使用化學品時。

九、物理及化學性質

聲 明：水優科技有限公司依現有知識及經驗提供以上資料，本公司對上述資料已力求正確，但錯誤恐仍難免，各項數據及資料僅供參考，使用者請依應用需求，自行判斷其可行性。因不當使用本資料而引起的意外及損失，本公司將不負任何責任。本物質安全資料單所含資訊不作為本公司（水優科技有限公司）對外的法律保證。

安全資料表 (Safety Data Sheet)

次：第 5 / 7 頁

頁

外觀 (物質狀態、顏色等)：淡土黃色錠狀	氣味：輕微
嗅覺閾值： -	熔點： -
pH 值：9.5~11 @ 1%	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：完全溶於水
辛醇/水分配係數(log know)： -	揮發速率： -

十、安定性及反應性

安定性：正常情況下使用安定。
特殊狀況下可能之危害反應： -
應避免之狀況： -
應避免之物質：強酸、強氧化物。
危害分解物： -

十一、毒性資料

暴露途徑： -
症狀： -
急毒性： -
慢毒性或長期毒性： -

聲 明：水優科技有限公司依現有知識及經驗提供以上資料，本公司對上述資料已力求正確，但錯誤恐仍難免，各項數據及資料僅供參考，使用者請依應用需求，自行判斷其可行性。因不當使用本資料而引起的意外及損失，本公司將不負任何責任。本物質安全資料單所含資訊不作為本公司（水優科技有限公司）對外的法律保證。

安全資料表 (Safety Data Sheet)

次：第 6 / 7 頁

頁

十二、生態資料

生態毒性： -
持久性及降解性： -
生物蓄積性： -
土壤中之流動性： -
其他不良效應： -

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法： 參考相關法規處理。 儘可能留下標示警語及 SDS，並遵守該產品相關之所有注意事項。

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)： -
特殊運送方法及注意事項： -

安全資料表 (Safety Data Sheet)

次：第 7 / 7 頁

頁

十五、法規資料

適用法規：

職業安全衛生設施規則

危害性化學品標示及通識規則

道路交通安全規則

事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

十六、其他資料

參考文獻	-
製表單位	名稱：水優科技有限公司
	地址/電話：高雄市鼓山區美術東二路 249 號 8 樓 07-5223090
製 表 人	姓名(簽章)：王宏軒
更新日期	107-08-08
備 註	備註上述資料中符號“ - ”代表目前查無相關資料，而符號 “ / ”代表此欄位對該物質並不適用。