


一、化學品與廠商資料

化學品名稱：破乳劑
其他名稱：
建議用途及限制使用：染整用助劑
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：07-5223090 傳真：07-5224332

二、危害辨識資料：

化學品危害分類：腐蝕/刺激皮膚物質第 3 級、嚴重損傷/刺激眼睛物質第 2B 級。
標示內容：  象徵符號： 警示語：警告。 危害警告訊息：1.造成輕微皮膚刺激。2.造成眼睛刺激。 3.可能造成呼吸道刺激。 危害防範措施：1.置容器於通風良好的地方。2.勿吸入粉塵。 3.戴眼罩／護面罩。4.只能使用於通風良好的地方。
其他危害：通常情況下被認為沒有危害性。

三、成分辨識資料

化學性質：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)	化學文摘社登記號碼 (CAS NO)
季銨鹽衍生物	無	無

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： <ul style="list-style-type: none">吸入：將人移至新鮮空氣處，若呼吸停止，請給予人工呼吸皮膚接觸：以水沖洗接觸部分

- 眼睛接觸：立即用水沖洗眼睛
- 食 入：飲用大量水或食鹽水，可催吐

最重要症狀及危害效應：刺激皮膚及眼睛。

對急救人員之防護：配戴手套等個人防護器具。

對醫師之提示：依患者症狀診治，無特殊解毒劑。

五、滅火措施

適用滅火器：消防用水、化學乾粉、二氧化碳、水霧、一般滅火器

滅火時可能遭遇之特殊危害：無

特殊滅火程序：無特殊滅火程序，依一般程序滅火。

消防人員之特殊防護設備：佩帶自供氧式呼吸器具。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：皮膚及眼睛避免接觸，裸露部位如有接觸，應立即以清水洗滌。

環境注意事項：不得直接進入下水道或河道。地面若遭污染，宜用水沖洗乾淨。

清理方法：

1. 避免物質進入下水道或封閉空間。
2. 在安全情況下，設法阻漏。
3. 用泥土、沙或吸收物圍堵外洩。
4. 小量液體外洩：用吸收物吸收後放在合適、有蓋、有標示容器內。
5. 小量固體外洩：鏟進清潔、乾淨、有標示有蓋的容器內。
6. 大量洩漏：儘可能回收或收集於合適密閉容器內，以廢棄物處理，殘餘可用乾砂、泥土或類似物質吸收後置於合適密閉容器內。

七、安全處置與儲存方法

- 處置：
1. 在通風良好處處置。
 2. 操作時，禁止飲食和吸煙。
 3. 使用後務必用肥皂及水洗手。
 4. 受污染衣物於再次使用前須徹底清洗。
 5. 工作地區維持良好的工業衛生措施。
 6. 如果不使用時，容器或包裝應保持密閉。
 7. 遠離不相容物。

儲存：儲存在陰涼、乾燥及通風良好的區域，並避免陽光直接照射。

八、暴露預防措施

工程控制：局部排氣通風。提供洗眼站。在工作地點附近提供淋浴設施。

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：

- 呼吸防護：局部排氣通風
- 手部防護：短時間接觸不需特別防護，長時間接觸建議使用一般橡膠手套。
- 眼睛防護：安全眼鏡
- 皮膚及身體防護：工作服、工作靴。

衛生措施：

1. 工作後儘速脫掉污染物，待洗淨後才可穿戴。
2. 工作場所嚴禁抽煙或飲食
3. 處理此物後，須徹底洗手。
4. 維持作業場所清潔。

九、物理及化學性質

外觀：無色~淡黃色液體	氣味：無特殊氣味
嗅覺閾值：無相關資料	熔點：無相關資料
pH(2%溶液)：7.0 ± 1	沸點/沸點範圍：無相關資料
分解溫度：無相關資料	閃火點：無相關資料
	測試方法：開杯 閉杯
自燃溫度：無相關資料	爆炸界限：沒有爆炸危險
蒸氣壓：無相關資料	蒸氣密度：無相關資料
密度(水=1)：無相關資料	溶解度：溶解於水中
辛醇／水分配係數 (log Kow)：無相關資料	揮發速率：無相關資料

十、安定性及反應性

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)

頁次：第

4 / 5 頁

安定性：正常狀態下安定。
特殊狀況下可能之危害反應：無相關資料。
應避免之狀況：無相關資料。
應避免之物質：強酸、強鹼、強氧化劑、強還原劑。
危害分解物：無

十一、毒性資料

暴露途徑：無相關資料。
症狀：無相關資料。
急毒性： 皮膚：長時間接觸可能會有刺激，發紅和發癢。 吸入：吸入高濃度的粉塵或霧滴可能刺激鼻喉、喉痛、打噴嚏或咳嗽和呼吸急促。 眼睛：直接接觸造成刺激，發紅和疼痛。 食入：可能導致刺激口腔、喉嚨、胃和腸導的黏膜。
慢毒性或長期毒性： 吸入：高濃度造成肺氣腫。 皮膚：可造成過敏性接觸性皮膚炎或皮膚發紅、發癢和發疹。

十二、生態資料

生態毒性：影響水質 BOD 及 COD。
持久性及降解性：無相關資料。
生物蓄積性：無相關資料。
土壤中之流動性：無相關資料。
其他不良效應：無相關資料。

十三、廢棄處理方法

廢棄處理方法：衛生掩埋、焚化處理或用水稀釋後以廢水處理設施處理。

十四、運送資料

聯合國編號：無相關資料。
聯合國運輸名稱：無相關資料。
運輸危害分類：無相關資料。

包裝類別：無相關資料。

海洋污染物：無相關資料。

特殊運送方法及注意事項：無相關資料。

十五、法規資料

適用法規：

1. 勞工安全衛生設施規則。2. 事業廢棄物儲存清除處理方法及設施標準。3. 道路交通
安全規則。

十六、其他資料

參考文獻	工研院工安衛生中心及國外相關技術資料。	
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	職稱：	姓名(簽章)：王宏軒
製表日期	107/08/08	
備註	上述資料中符號“—”代表目前查無相關資料，符號“/”代表此欄位對物質不適用。	