

附表五 物質安全資料表應列內容項目及參考格式

一、物品與廠商資料

物品名稱：
其他名稱：
建議用途及限制使用：
製造商或供應商名稱、地址及電話：
緊急聯絡電話/傳真電話：

二、危害辨識資料

物品危害分類：
標示內容：
其他危害：

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：
同義名稱：
化學文摘社登記號碼(CAS No.)：
危害物質成分(成分百分比)：

混合物：

化學性質：	
危害物質成分之中英文名稱	濃度或濃度範圍(成分百分比)

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： <ul style="list-style-type: none"><li>• 吸入：</li><li>• 皮膚接觸：</li><li>• 眼睛接觸：</li><li>• 食入：</li></ul>
最重要症狀及危害效應：
對急救人員之防護：
對醫師之提示：

五、滅火措施

適用滅火劑：
滅火時可能遭遇之特殊危害：

特殊滅火程序：
消防人員之特殊防護設備：

#### 六、洩漏處理方法

個人應注意事項：
環境注意事項：
清理方法：

#### 七、安全處置與儲存方法

處置：
儲存：

#### 八、暴露預防措施

工程控制：
控制參數： <ul style="list-style-type: none"> <li>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：</li> <li>生物指標：</li> </ul>
個人防護設備： <ul style="list-style-type: none"> <li>呼吸防護：</li> <li>手部防護：</li> <li>眼睛防護：</li> <li>皮膚及身體防護：</li> </ul>
衛生措施：

#### 九、物理及化學性質

外觀(物質狀態、顏色等)	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: °F    °C
分解溫度：	測試方法: 開杯 閉杯
自燃溫度：	爆炸界限：
蒸氣壓：	蒸氣密度：
密度：	溶解度：
辛醇／水分配係數 (log Kow)	揮發速率

#### 十、安定性及反應性

安定性：
特殊狀況下可能之危害反應：
應避免之狀況：
應避免之物質：
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：

### 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：
---------

### 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：

### 十五、法規資料

適用法規：
-------

### 十六、其他資料

參考文獻	
製表單位	名稱：
	地址/電話：
製表人	職稱：
	姓名(簽章)：
製表日期	

物質安全資料表應列內容項目說明：

#### 一、物品與廠商資料：

物品名稱、其他名稱、建議用途及限制使用、製造商或供應商名稱、地址及電話、緊急聯絡電話/傳真電話。

#### 二、危害辨識資料：

標示內容、其他危害、物品危害分類。

#### 三、成分辨識資料：

純物質：中英文名稱、同義名稱、化學文摘社登記號碼( CAS No.)、危害物質成分(成分百分比)。

混合物：化學性質、危害物質成分之中英文名稱、濃度或濃度範圍（成分百分比）

#### 四、急救措施：

不同暴露途徑之急救方法、最重要症狀及危害效應、對急救人員之防護、對醫師之提示。

#### 五、滅火措施：

適用滅火劑、滅火時可能遭遇之特殊危害、特殊滅火程序、消防人員之特殊防護設備。

#### 六、洩漏處理方法：

個人應注意事項、環境注意事項、清理方法。

#### 七、安全處置與儲存方法：

處置、儲存。

#### 八、暴露預防措施：

工程控制、控制參數、個人防護設備、衛生措施。

#### 九、物理及化學性質：

外觀（物質狀態、顏色）、氣味、嗅覺閾值、pH 值、熔點、沸點/沸點範圍、易燃性（固體、氣體）、分解溫度、閃火點、自燃溫度、爆炸界限、蒸氣壓、蒸氣密度、密度、溶解度、辛醇／水分配係數（log Kow）、揮發速率。

#### 十、安定性及反應性：

安定性、特殊狀況下可能之危害反應、應避免之狀況、應避免之物質、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。

#### 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。

#### 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。

#### 十五、法規資料：

適用法規。

#### 十六、其他資料：

參考文獻、製表單位、製表人、製表日期。