

Emergency  
Response  
Information  
Center  
at the  
National  
Yunlin  
University  
of  
Science  
and  
Technology



毒化災小常識  
(家庭篇)



**YERIC**

Emergency Response Information Center

雲林縣斗六市大學路三段123號

123, Section 3, University Road, Touliu, Yunlin,  
Taiwan, R.O.C.

電話：(05)532-9690 · 532-9691

傳真：(05)5326202

網址：yeric.yuntech.edu.tw

Emergency  
Response

Information  
Center

中區毒災  
應變諮詢中心

行政院環境保護署  
國立雲林科技大學  
合設

# 中區毒災

## 應變諮詢應變中心

Emergency Response Information Center

### 一、什麼的徵象可能是發生了毒化災？



1. 工廠發生火警、洩漏，人員疏散。
2. 鄰近及家裡有數人同時出現急性（數分鐘至數小時內）症狀（如呼吸道、黏膜不適等大流行某種症狀。）
3. 環境發生不尋常的現象（如出現有顏色的氣味或殘留物、大範圍植物變色與枯萎現象、昆蟲與動物出現不正常行為或大量死亡與不正常聲響或連續排氣聲同時出現等。）

### 二、環保署公告毒性化學物質

#### 第一類：

化學物質在環境中不易分解或因生物蓄積、生物濃縮、生物轉化等作用，致污染環境或危害人體健康者。例：多氯聯苯（001）、滴滴涕（005）、汞（022）。

#### 第二類：

化學物質有致腫瘤、生育能力受損、畸胎、遺傳因子突變或其他慢性疾病等作用者。例：石棉（003）、重鉻酸（055）、1,3-丁二烯（062）、氯乙烯（065）。

#### 第三類：

化學物質經暴露，將立即危害人體健康或生物生命者。例：苯胺（038）、氰化物（046）、氯（049）、丙烯醛（100）、甲基聯氨（138）。

#### 第四類：

化學物質有污染環境或危害人體健康之虞者。例：二甲氯甲烷（079）、乙醛（104）、聯胺（164）。

毒化物質查詢網站(<http://www.epa.gov.tw>)

### 三、遭受毒物污染緊急自救口訣

項次	口訣	動作說明
一	衝（離開）	快步往上風方向離開，同時儘量以濕布掩鼻，以雨衣、外套或塑膠布等手邊物品遮蔽身體，減少身體暴露部分。
二	脫	至上風安全區後，迅速脫去外衣及任何攜帶物品，放入塑膠袋等密閉容器，因外衣與攜帶物品均可能已經沾染毒化物。
三	泡	小心除去皮膚上毒液與各項可疑浮質，本身可先做初步消除，消除方法為對染毒皮膚先用市售含氯漂白水稀釋十倍後，浸泡數分鐘，再以鹼性肥皂與大量清水洗淨。
四	蓋	換上乾淨衣物，保持體溫。
五	送	立即就醫，並告知醫務人員，接觸何種毒化物，或描述毒化物物性與化性，如能告知救治方法當更佳，以利醫務人員判別；入院須再次進行徹底除污。

### 四、中區服務項目

1. 二十四小時提供中區各縣市內毒災防救通報、到場應變協助，偵檢測及善後處理，復原作業及技術諮詢服務。
2. 提供二十四小時有關毒性化學物質之物、化、毒性、MSDS等查詢及資訊服務。
3. 毒化物之空氣，廢水，廢棄物及土壤現場採樣，即時監測，作業環境採樣及環境品質採樣與分析檢驗。
4. 協助更新毒性化學物質的緊急應變卡、災害防救手冊、物質安全資料表、毒理有關資料及轄區內毒性化學物質運作場廠應變資材資料。

中區毒災應變諮詢中心一般諮詢

電話：(05) 5329690-1 傳真：(05) 5326202