

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



毒化災小常識
(工廠篇)



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、工廠的緊急應變處理程序

事故單位確認事故發生時，應通知總機全廠廣播，出動廠內消防與救護單位及支援人員，配合事故單位人員搶救。各事故單位應指定專人專職負責現場相關事宜，若發生重大災害事故時視狀況在現場成立「緊急應變處理指揮中心」，由廠長或指定專人擔任指揮官，負責指揮監督各應變組之運作。

依毒管法規定，事故單位確認事故發生後1小時內通報事故發生所在地當地主管機關，未於1小時內通報、未遵守主管機關命令採取必要措施、未遵守停止運轉或運作命令及未依規定清理者，處100~500萬罰鍰。

二、毒性化學物質災害應變策略

本中心已發展參考美國CSTI毒化災應變之策略原則，作為應變諮詢的主要參考，本中心依CSTI毒化災應變策略原則，減低HAZMAT事件人員傷亡及環境影響，這些原則說明如下：

災況現場 (S.I.N)

毒化災事故保護本身之安全 (Safety) 為第一考量，先行撤離現場並將現場初步管制 (Isolation)，並同時通報 (Notification) 各支援應變單位，請求相關支援。

指揮及評估災情 (C.I.A)

當支援應變到達現場後，須立即成立現場應變指揮 (Command/Management) 中心，在規劃搶救行動時，必須確實辨認 (Identification & Assessment) 毒化物。

災害搶救 (P.C.P)

在救災前需將必須的防護設備 (Protective equipment) 穿戴整齊，方能進入事故現場，而事後也必須經過除污才可離開，並且事故現場繪劃分冷區、暖區、熱區及除污區的區域 (Containment & Control)。除了災害現場的搶救，更須注意人員、環境及財產的保護 (Protection actions)。

災後處置 (D.D.D)

毒化物事故後的災後清理 (Decontamination & cleaning)，對污染物妥善的棄置 (Disposal) 及處理後，會同各方之專家進行事故調查及紀錄 (Documentation)。

三、毒化災相關參考資料查詢

毒性化學物質防救手冊、物質安全資料表 (MSDS)、緊急應變指南、危害性化學物質災害緊急處理資料手冊、HAZMAT緊急應變卡、九大類危害標示。
查詢網址：yeric.yuntech.edu.tw

四、醫院相關參考資料查詢

童綜合醫院	04-2662616
彰化基督教醫院	04-7238595
嘉義基督教醫院	05-2765041
雲林醫院	05-5323911
南雲醫院	049-225595
台中市榮民總醫院	04-23592525
慈濟醫院大林分院	05-2648000

五、中區服務項目

- (1) 提供二十四小時有關毒性化學物質及危害化學品之物、化、毒性、MSDS等查詢及資訊服務，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) 毒性化學物質運作管理與輔導 (工廠程序安全分析，工業安全衛生檢核，作業環境化學物監檢偵，人員訓練輔導，災害後果分析，現場演練規劃及指導運作許可申請及功能檢測)。
- (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) 協助訓練中區各縣市毒災聯防小組及應變隊，並協助轄區內縣市動員講習及規劃運作毒性化學物質工廠的無預警測試，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