

國立暨南國際大學 危害通識計畫書

中華民國 100 年 10 月 06 日環境保護暨安全衛生委員會修正通過

中華民國 103 年 12 月 30 日環境保護暨安全衛生委員會修正通過

壹、依據：勞動部 103 年 6 月 27 日修正公布之危害性化學品標示及通識規則第十七條規定辦理。

貳、目的：為規範本校實驗室、試驗室、實習工場或試驗工場(以下簡稱實驗場所)，於使用具有危害性之化學品(以下簡稱危害性化學品)時符合政府法令要求，避免發生職業災害，訂定本計畫。

參、範圍：於本校實驗場所使用危害性化學品標示及通識規則規定之危害性化學品，應遵守本計畫。

肆、名詞定義：

一、實驗場所工作人員：所有於本校實驗場所從事實驗、研究之人員。

二、販賣業者：販賣危害性化學品之製造商、輸入商或供應商。

三、危害性化學品指下列危險物及有害物：

1.危險物：符合國家標準 CNS15030 分類，具有物理性危害者。

2.有害物：符合國家標準 CNS15030 分類，具有健康危害者。

伍、作業方法：

一、教育訓練：

1.實驗場所工作人員如欲在本校實驗場所從事製作、處置、使用危害性化學品，應參加本校環境保護暨安全衛生中心(以下簡稱環安衛中心)辦理之新進教職員生危害通識教育訓練，未參加訓練者不得從事危害性化學品相關工作。

2.實驗場所使用危害性化學品從事實驗、研究，應另依有機溶劑中毒預防規則、特定化學物質危害預防標準，指派人員擔任有害作業主管。接受指派人員應事先參加環安衛中心辦理之有害作業主管訓練並取得結業證書。

二、安全資料表：

1.實驗場所工作人員於購買危害性化學品前應取得安全資料表，無法取得時不得購買該危害性化學品。

2.安全資料表取得來源：

(1)依危害性化學品標示及通識規則第十三條之規定，販賣業者於販賣危害性化學品，應提供安全資料表，請實驗場所工作人員優先考量向販賣業者索取安全資料表。購買物品為含有二種以上危害成份之混合物時，販賣業者應依其混合後之危害性，製作並提供安全資料表。

(2)實驗場所工作人員可至勞動部職業安全衛生署設置網站 <http://ghs.cla.gov.tw> 下載取得。

3.安全資料表所用文字以中文為主，必要時輔以實驗場所工作人員所能瞭解之外文。安全資料表格應符合危害性化學品標示及通識規則第十二條規定。

4.實驗場所應將安全資料表存放於實驗場所易取得處，以利實驗場所工作人員查詢使

用。

- 5.實驗場所應依實際狀況檢討安全資料表內容之正確性，適時更新，並至少每三年檢討一次，其內容、更新日期、版次等更新紀錄應保存三年。

三、危害標示:

- 1.依危害性化學品標示及通識規則第十一條規定，販賣業者提供危害性化學品前，應於容器上予以標示。實驗場所工作人員於接收危害性化學品前，應確認販賣業者提供危害性化學品已張貼危害標示。
- 2.裝有危害性化學品之容器，屬下列情形之一者得免標示：
 - (1)外部容器已標示，僅供內襯且不再取出之內部容器。
 - (2)內部容器已標示，由外部可見到標示之外部容器。
 - (3)實驗場所工作人員使用之可攜帶容器，其危害性化學品取自有標示之容器，且僅供裝入之人員當班立即使用。
 - (4)危害性化學品取自有標示之容器，並供實驗室自行作實驗、研究之用。
- 3.非屬前條免標示情形者，實驗場所工作人員應自行針對危害性化學品之容器張貼標示，危害標示應包含圖示及文字，圖示及文字內容請遵照危害性化學品標示及通識規則第五條，所用文字以中文為主，必要時輔以實驗場所工作人員所能瞭解之外文。危害性化學品容積在一百毫升以下者，得僅標示名稱、危害圖式及警示語。
- 4.危害標示如有老舊、破損等情形致無法清楚辨識者，實驗場所應立即更新。
- 5.實驗場所產生之廢棄物，張貼之標示請遵照本校廢棄物管理規定，不屬本作業程序範疇。

四、危害性化學品清單

- 1.實驗場所工作人員於購買化學品前，應查核化學品是否為危害性化學品標示及通識規則定義之危害性化學品。
- 2.實驗場所工作人員應將危害性化學品相關資訊填寫於危害性化學品清單(如附件一)。
- 3.實驗場所應妥善保存危害性化學品清單，以備相關單位查核。
- 4.政府法令有新增或異動危害性化學品，或實驗場所運作有新增或異動危害性化學品時，實驗場所應立即更新危害性化學品清單。

五、危害性化學品運作紀錄

- 1.實驗場所工作人員應將危害性化學品運作情形記錄於學校化學品管理及申報系統(<http://140.96.179.65/labchem>)，舉凡購入、使用、貯存、廢棄等皆應詳實記錄。
- 2.為掌握本校危害性化學品運作狀況，系所應要求實驗場所每季填寫危害性化學品每季數量統計表(如附件二)，並於每年3月、6月、9月、12月10日前完成彙整後送至環安衛中心。
- 3.針對本校危害性化學品每季運作狀況，環安衛中心應彙整後提送環境保護暨安全衛生委員會報告。