

關於國立臺灣科技大學實驗場所暨環安衛運作系統

安全資料表 SDS 建置方式

法規規定:

1. 毒化物 SDS:

法源: 毒性化學物質標示及安全資料表管理辦法
第 17 條規定:毒性化學物質運作者應將安全資料表置於運作場所中易取得之處。 【故務必於實驗室放置紙本，請放於門口鄰近處較佳】
第 16 條規定:販賣毒性化學物質者，應備安全資料表，隨貨送毒性化學物質買受人。 【請跟廠商購買時，要求提供，不提供者不要跟該廠商購買】

2. 一般化學物質 SDS:

法源: 危害性化學品標示及通識規則
第 2 條規定: 職安法第十條所稱具有危害性之化學品（以下簡稱危害性化學品），指下列危險物或有害物： 一、危險物：符合國家標準 CNS15030 分類，具有物理性危害者。 二、有害物：符合國家標準 CNS15030 分類，具有健康危害者。 【這兩種範圍的化學品皆要有安全資料表，混合物也要有安全資料表，請參考第 13 條規定】
第 15 條規定: 製造者、輸入者、供應者或雇主，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。前項安全資料表更新之內容、日期、版次等更新紀錄，應保存三年。 【要 3 年更新 1 次】
第 17 條規定: 雇主為防止勞工未確實知悉危害性化學品之危害資訊，致引起之職業災害，應採取下列必要措施： 一、依實際狀況訂定危害通識計畫，適時檢討更新，並依計畫確實執行，其執行紀錄保存三年。 二、製作危害性化學品清單，其內容、格式參照附表五。 三、將危害性化學品之安全資料表置於工作場所易取得之處。 四、使勞工接受製造、處置或使用危害性化學品之教育訓練，其課程內容及時數依職業安全衛生教育訓練規則之規定辦理。 五、其他使勞工確實知悉危害性化學品資訊之必要措施。 前項第一款危害通識計畫，應含危害性化學品清單、安全資料表、標示、危害通識教育訓練等必要項目之擬訂、執行、紀錄及修正措施。 【故務必於實驗室放置紙本，請放於門口鄰近處較佳。】

【若已完整上傳至系統，可通知環安室確認現場與系統資料正確後，由環安室製作該實驗室安全資料表手冊供現場存放，日後有增加新化學品或廢棄舊化學品，可自行增減手冊內容。】

勞動部職安署常見問答

需要定期檢討安全資料表正確性嗎?

查「危害性化學品標示及通識規則」第 15 條規定略以，「製造者、輸入者、供應者或雇主，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，更新之內容、日期、版次等更新紀錄，應保存三年」，此為建立安全資料表定期檢核機制，以確保危害性化學品安全衛生資訊正確性，至於檢討方式尚無明定，如以電腦或紙本等方式記錄尚無不可。經檢討後確認內容無需變更，請保存相關紀錄或檢討內容，或另註記於安全資料表「其他資料」欄位；如經檢討修正之安全資料表應供予勞工，防止因資訊錯誤所引起之職業災害。

「物質安全資料表」一定要修正抬頭為「安全資料表」嗎?

「危害性化學品標示及通識規則」將「物質安全資料表」修正為「安全資料表」，係參照國際勞工組織及歐、美、日等先進國家相關規定後調整用詞，依該規則第 12 條第 1 項規定：「雇主對含有危害性化學品或符合附表三規定之每一化學品，應依附表四提供勞工安全資料表。」，有關「物質安全資料表」是否修正抬頭為「安全資料表」一節，仍應依該規定辦理，惟其更新方式尚無明定，可採免換紙本部分修正等較節能方式辦理。

圖 1:請實驗室負責人或資料維護人選擇「實驗室資料維護」→「基本資料維護」拉至最下方



<p>毒化物安全資料表 (SDS) :</p> <p>環保署毒化物請一律由此上傳SDS。但現場也要備紙本</p>	<p>中文名稱: <input type="text"/></p> <p>英文名稱: <input type="text"/></p> <p>列管編號/序號: <input type="text"/> CAS No.: <input type="text"/></p> <p>濃度: <input type="text"/> 請選擇 <input type="text"/> %W/W</p> <p><input type="button" value="選擇檔案"/> <input type="button" value="未選擇任何檔案"/> <input type="button" value="上傳"/></p>
<p>一般化學品安全資料表(SDS) :</p> <p>環安室已建置3000多種化學品於後台可以選擇，但仍有多種未建置，若無法選擇到你實驗室的SDS，請將清單(中文/英文/CAS NO.)整理後寄環安室，將協助建置於系統內。</p>	<p>中文名稱: <input type="text"/></p> <p>英文名稱: <input type="text"/></p> <p>CAS No.: <input type="text"/> (規格:***-**-*)</p> <p><input type="button" value="選擇檔案"/> <input type="button" value="未選擇任何檔案"/> <input type="button" value="上傳"/></p>
<p>禁水性物質安全資料表(SDS) :</p> <p>實驗室內有禁水性及易燃性SDS請另上傳至此，以利救災應變。</p>	<p>物質名稱: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="選擇檔案"/> <input type="button" value="未選擇任何檔案"/> <input type="button" value="上傳"/></p>
<p>易燃性物質安全資料表(SDS) :</p>	<p>物質名稱: <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="選擇檔案"/> <input type="button" value="未選擇任何檔案"/> <input type="button" value="上傳"/></p>