

化工原料業及兼售食品添加物業者 自主管理作業指引

壹、前言

為從源頭控管具食安風險化學物質，特推行化工原料業及兼售食品添加物業者自主管理作業指引，藉由落實「四要管理」：流向管理、貯存管理、標示管理及販賣風險管理等四項自主管理措施，從源頭預防食安風險化學物質系統性流入食品之風險，進一步保障國民健康。

貳、適用範圍

- 一、販售化工原料或其半成品、化學物質、工業用染劑或其原料及其他相關行業，包括製造商、輸入商、販賣及經銷商等。
- 二、前項業者有兼售食品添加物者，其販售食品添加物以外之化學物質管理方式，適用本作業指引。
- 三、販售食品添加物或其他宣稱有「食品用」、「食品添加物級」、「食品級」或可供作食品原料等同義字樣原物料及產品之管理，應另符合食品安全衛生管理法及其相關規範。

參、四要管理

一、流向管理

- (一) 販賣化工原料或其半成品、化學物質、工業用染劑或其原料，應實施流向管理作業。
- (二) 流向管理作業得以電子或紙本方式製成紀錄，一般化學物質流向紀錄應與食品添加物流向紀錄分別製作、保存，並由營業場所負責人或指定之專人每月定期稽核校對。
- (三) 紀錄內容應包含進貨來源、進貨日期、進貨數量、庫存量、銷貨日期、銷貨對象及銷貨數量等資料。
- (四) 進貨來源、進貨數量、銷貨對象、銷貨數量，應逐筆紀錄；庫存量應逐日記錄。

- (五) 販售化工原料或其半成品、化學物質、工業用染劑或其原料，應開立收據、發票或出貨單等紙本單據，並比照毒性化學物質管理法之規定保存至少 3 年。
- (六) 販售食品添加物之收據、發票或出貨單應與前述項目分別開立，其格式及保存年限應另符合食品安全衛生管理法及其相關規範。
- (七) 銷貨對象為自然人者，得不需登記其資料，惟仍需於銷貨對象紀錄欄位登錄為「個人購買」。

二、貯存管理：化學物質貯存及標示警語

- (一) 化工原料貯存區應以有形之櫃、倉與食品添加物貯存區作區隔，若因限於場地大小或搬運作業而無法獨立設櫃、倉者，其化工原料與食品添加物應至少距離 60 公分（2 台尺）以上。
- (二) 化工原料與食品添加物皆應以相容材質妥善包裝密封，依品項整齊排放，並清楚標示為化工原料貯存區或食品添加物貯存區。
- (三) 化工原料貯存區，應於貯存區入口或牆壁明顯處設有「化工原料區 禁止用於食品」之標示，字體大小至少為 120 點（或 4*4 公分）粗體字。
- (四) 食品添加物及化工原料貯存區域之標示，皆應以白底黑字之紙張、塑膠板或金屬板製作，尺寸至少為 A4（21*30 公分）以上。

三、標示管理：化學物質標示及風險揭露

- (一) 販賣化工原料或其半成品、化學物質、工業用染劑或其原料或其他相關化工製品者，應清楚標示商品名稱或主成分。
- (二) 非食用化學物質，應於商品名旁或下方，以與商品名標示大小相同之紅色字體標示「禁止用於食品」，惟若販賣目的即屬相關用途或經查驗登記者，得酌予調整前述文字內容。

- (三) 有販賣化學物質產品且該產品之標示或廣告該產品為「食品用」、「食品添加物」、「食品級」或可供作食品原料同義字句業者，應符合食品安全衛生管理法及其相關規範，並應向衛生機關登錄為食品業者。
- (四) 屬食品添加物者，其產品標示應符合食品安全衛生管理法第 24 條之規定。

四、用途告知

- (一) 販賣非食用化學物質時，應詢問購買者用途，並口頭告知不得用於食品，或以書面方式於發票、出貨單等單據加註「禁止用於食品」。
- (二) 若有跨鄉鎮縣市購買、少量購買、或陌生可疑人士購買等情形，務必留意其購買目的，必要時應拒絕販售。

肆、化學物質安全措施

- 一、販賣、貯存、陳列化學物質應備有安全資料表 (Safety Data Sheet, SDS)。
- 二、化學物質應以相容之容器、包裝保存，並保持外觀完整無破損，必要時應有隔水、隔熱、抗腐蝕、防洩漏等隔絕措施。
- 三、互不相容之化學物質 (如互相接觸後會產生高熱、有毒氣體、腐蝕性物質、反應性、爆炸性...等) 應隔離存放。
- 四、化學物質運作應符合各目的事業主管機關之相關規定。

附件：化學物質流向紀錄表(參考範例)

日期	商品名稱	販售數量	單位	販售對象
107/3/30	清潔用檸檬酸	1	公斤	自然人
107/3/30	工業用醋酸	25	公斤	○○有限公司
107/3/30	椰子油起泡劑	2	瓶	自然人