

# 臺中市 106 年具食安風險業者 輔導訪查說明會

【講義資料】

106 年 9 月 1 日

臺中市政府環境保護局



## 臺中市 106 年具食安風險業者輔導訪查說明會議程表

一、日期：106 年 9 月 1 日(星期五)

二、地點：朝陽科技大學-教學大樓 2 樓波錠廳(臺中市霧峰區吉峰東路 168 號)

三、參與人員：臺中市化工原料相關行業

四、議程：

上午場時間	下午場時間	議程	負責單位
08:40—09:00	13:10—13:30	報到	
09:00—09:10	13:30—13:40	主席致詞	臺中市政府環境保護局
09:10—10:00	13:40—14:30	具食安風險業者輔導訪查說明	行政院環境保護署毒物及化學物質局
10:00—10:10	14:30—14:40	休息時間	
10:10—11:00	14:40—15:30	食品添加物注意事項說明	臺中市政府衛生局
11:00—11:10	15:30—15:40	休息時間	
11:10—12:00	15:40—16:30	綜合討論時間	臺中市政府環境保護局
12:00	16:30	散會	





行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)



# 具食安風險化學物質概述 及訪查目的說明

106/9/1  
行政院環境保護署  
毒物及化學物質局

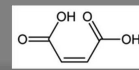
## 簡報大綱

一、背景

二、推動目的

三、宣導事項

## 一、背景



## 順丁烯二酸(Maleic acid)



正常  
用途

聚酯樹脂, 酒石酸, 蘋果酸, 殺蟲劑等原料

濫用  
情形

化製澱粉-增加黏度, 質地, 久煮不爛

危害  
風險

動物實驗肝、腎、細胞毒性

同等  
替代品

酸化澱粉, 醋酸澱粉, 食用膠類



**三天下** 請輸入關鍵字

首頁 > 健康關係 > 健康醫療

**全台都淪陷！食藥署公布36毒豆乾**

瀏覽數: 31985

作者: 聯合晚報/記者陳麗萍、何煥榮、王藍驊 2014-12-17 聯合新聞網

黑豆乾風波擴大，食藥署統計，截至17日上午10時共有36項產品淪陷。

新增問題產品包括新竹立義食品的知味大溪豆干(香辣豆絲200g)、辣味豆干、黑胡椒豆干、大豆丁，以及台北國泰欣順的蘇汁魚條豆干、紅燒沙茶豆干等；食藥署也宣布，把二甲基黃列為豆乾常規檢驗項目。

**非法乳化劑事件問題產品清單**

● 金湖有限公司	● 寶瑪企業有限公司
● 紅綠珍珠豆干(1包/5斤)	● 大溪豆干(沙茶口味)
● 蘇味蘇餅口味豆干(1包/5斤)	● 德昌食品股份有限公司
● 紅綠珍珠豆干(1包/5斤)	● 素食香酥豆乾
● 祥邑國際食品有限公司	● 沙茶豆乾

行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

**蘋果即時**

【無良動畫】台中查獲黑心紅湯圓工廠 添工業染劑達10年

黑心湯圓添工業染劑 流竄市場10年

豐原區豐南路張姓業者地下工廠使用工業色素長達十年，販售給豐原傳統市場。衛生局提供

市售湯圓違法用工業色素 林全：須建置溯源管理機制

2016-12-20 21:59

【記者羅添斌/台北報導】針對近日台中市政府衛生局抽驗市售湯圓，發現業者違法工業色素事件，行政院長林全今天指示，未來所有工業原料都須建置溯源管理機制並流向，以避免類似情事發生。

林全今日主持「行政院食品安全會報」表示，食品安全問題是國人關心的重要會議，對於檢討近期日本食品管制所產生的爭議，政府將加開三場「準軌會」模式的公聽會，期許建立一套理業的典範，及公平、透明、開放的對峙制，希望讓公聽會有一定的公信力，讓社會大眾信賴。

環保署會中提出「毒物及化學物質局情形」報告，林全指出，毒物和化學品的影響是全面性的，包括環境、食品等多項目，如何落實登錄是很重要的挑戰，不僅廠商負有自動申報的義務，同時也將登錄的資料加以蒐集，進行追蹤、查核，並透過這些資訊，建立查核專案的標準與制。

行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

**皂黃(Metanil yellow)**

Cc1ccc(cc1)/N=C/c2ccc(cc2)S(=O)(=O)c3ccc(cc3)

**正常用途**：化學試劑，精細化學品，醫藥或材料中間體

**濫用情形**：豆干，腐皮，黃蘿蔔，酸菜，黃魚，糖果等染色增色

**危害風險**：動物實驗致癌性

**同等替代品**：合法食用黃色色素、黃色系花草萃取物

行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

**玫瑰紅B (rhodamine B)**

Cc1ccc2c(c1)c(O)c3c2n(C)cc3

**正常用途**：造紙業染蠟光紙等，製造油漆，圖畫顏料

**濫用情形**：用於紅龜粿，湯圓，糖果等染色

**危害風險**：WTO 公布第三級致癌物，動物實驗致癌

**同等替代品**：食用紅色六號、七號色素

行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)



## 近年非法添加相關食安事件樣態

### 1. 非正面表列物質

玫瑰紅B  
紅湯圓



### 2. 品級不符

工業級氧化鈣  
冬瓜茶



### 3. 用途不符規定

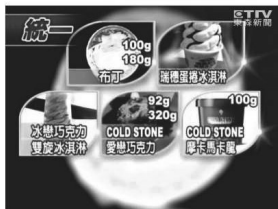
防腐劑  
各種違規添加



## 回憶裡甜美滋味不再 統一布丁恐用工業原料6年！

生活中心 / 綜合報導

黑心食品原料運往錫蘭，知名大廠都中槍！不肖業者立光農工把成本便宜6成的工業防腐劑調成「洋菜粉」、「鹿角菜膠」，再賣給統一、愛之味等大廠做成布丁、寒天果凍。根據檢警查扣的帳冊，統一、愛之味購買兩原料的時間恐怕長達6年，但廠商表示自己不知情，將配合追究上游業者的責任。



▲統一使用問題原料恐怕長達6年之久。(圖/東森新聞)

在統一的食品代工廠裡，滿灘都是家喻戶曉的知名點心「統一布丁」，然而現在全都被貼上了封條。只因原料供應商立光農工，把工業級防腐劑「乙炔二胺四醋酸二鈉」(EDTA-2Na)配成食品原料，再賣給統一、愛之味等食品大廠，而



統一 愛之味 開喜 依蕾特 16產品下架  
上游原料過期 摻工業用劑  
2013年06月01日 雜誌 122萬 106

40噸工業劑調洋菜粉 賣食品廠6年 布丁寒天冰淇淋 中撿  
【綜合報導】食品安全風暴掃到大廠！台南地檢署根據檢舉，查到食品原料商台南市立光農工公司，提供過期和工業用原料，給長期合作的大廠統一、愛之味，製成布丁、冰淇淋、寒天仙草等產品，名店「依蕾特」的奶酪和開喜豆花也中槍。4廠商共16項產品昨起全面下架。檢警和衛生單位昨在台南、嘉義等地查扣黑心原料和問題產品，傳喚立光農工負責人蔡福源等14人，訊後將蔡依詐欺等罪收押禁見。

## 食安事件原因分析

製程污染(洩漏、未警覺)

不當品級使用(工業級混充)

成本或競爭因素(近似替代物)

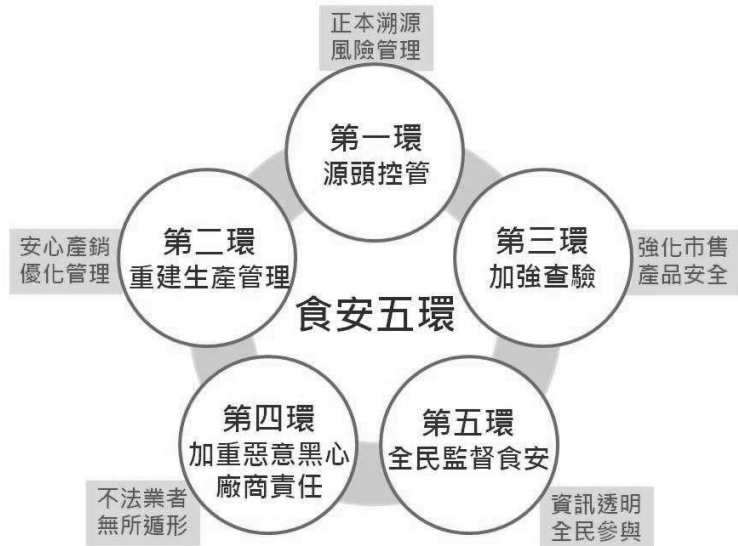
製程汙染：多氯聯苯事件、潤滑油包子事件  
降低成本：碳酸鎂胡椒粉、工業EDTA布丁  
獨門秘方：修飾澱粉、豆干色素、湯圓色素



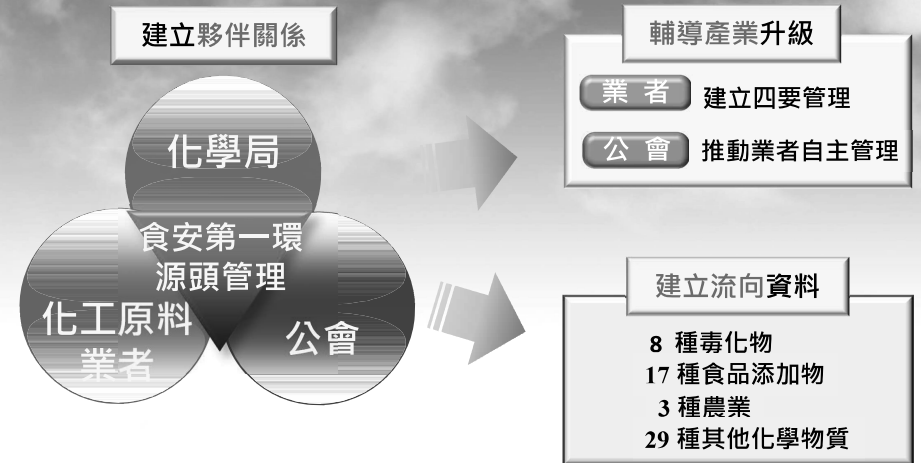
新北市中和區  
工業潤滑油刷包子



- 設立毒物及化學物質局
- 專責管理毒物及化學物質
- 上下游流向分析
- 潛在風險物質管理
- 國際標準  
檢驗技術
- 雲端科技
- 大數據分析  
風險預警及管控



## 二、推動目的及輔導流程





# 57種具食安風險之化學物質

33=16+33?



- 毒化物8種+預告13種毒化物+3種農藥
- 其餘33項：16種食品添加物+33種工業級化學物質

毒化物8種	農藥3種	第一批13種	其餘33種
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 五氯酚鈉</li> <li>• 甲醛</li> <li>• 鄰苯二甲酸二丁酯</li> <li>• 鄰苯二甲酸二異壬酯</li> <li>• 鄰苯二甲酸二(2-乙基己)酯</li> <li>• 鄰苯二甲酸二異癸酯</li> <li>• 鄰苯二甲酸二異丁酯</li> <li>• 鄰苯二甲酸二正辛酯</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 二氯松</li> <li>• 三氯松</li> <li>• 好連勝</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 孔雀綠</li> <li>• 順丁烯二酸</li> <li>• 順丁烯二酸酐</li> <li>• 對位乙氧基苯胺</li> <li>• 溴酸鉀</li> <li>• 富馬酸二甲酯</li> <li>• 芥基紫</li> <li>• 皂黃</li> <li>• 玫瑰紅B</li> <li>• 二甲基黃</li> <li>• 甲醛次硫酸氫鈉</li> <li>• 三聚氰胺</li> <li>• α-茶並吡喃酮</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 鹽基性芥黃</li> <li>• 王金黃(塊黃)</li> <li>• 二乙基黃</li> <li>• 橘色2號</li> <li>• 紅色2號</li> <li>• 氮紅</li> <li>• 蘇丹紅</li> <li>• β-茶酚</li> <li>• 水楊酸</li> <li>• 氟化氫</li> <li>• 硫氰酸鈉</li> <li>• 四硼酸鈉(硼砂)</li> <li>• 矽酸鈉</li> <li>• 硫化鈉</li> <li>• 氧化鉛</li> <li>• 甲醇</li> <li>• 亞硝酸鈉</li> <li>• 硫酸銅</li> <li>• 醋酸/乙酸</li> <li>• 硼酸</li> <li>• 二氧化氯</li> <li>• 亞硫酸鈉</li> <li>• 亞硝酸鉀</li> <li>• 氫氧化鈉</li> <li>• 氯化鎂</li> <li>• 鈉明礬</li> <li>• 鉀明礬</li> <li>• 碳酸氫鈉/小蘇打</li> <li>• 碳酸鈣</li> <li>• 檸檬酸</li> <li>• 碳酸鎂</li> <li>• 奎黃</li> </ul>

106.4.25預告修正

## • 食品安全衛生管理自治條例

### 食品添加物管理相關規定

對食品及食品添加物，應簿記其來源與流向（建立追蹤/溯系統）

需提供/取得食品添加物規格、檢驗報告或查驗登記許可證，以供主管機關查驗

規定食品添加物與其他物品應分區貯存並標示

食品添加物業者應設置衛生管理人員並參與講習

## 三、宣導事項

- 落實四要管理
- 協助流向調查

落實

# 四要管理

# 1要「貯存分區」 2要「標示明確」

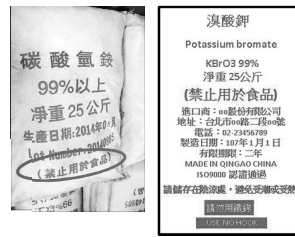
「化工原料」與「食品添加物」分區、分櫃貯存並加標示，化工原料區應標示「禁止用於食品」警語。



分區、分櫃示意圖

# 3要「用途告知」

販售57種具食安風險化學物質應詢問購買目的、用途及提醒勿使用於食品



# 4要「流向記錄」

記錄買方資料、交易量、庫存數量，以避免食安風險並證明販賣方盡相當注意責任。

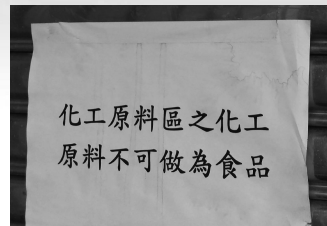


# 1要「貯存分區」

- 「化工原料」與「食品添加物」分區、分櫃貯存並加標示
- 化工原料區應標示「禁止用於食品、藥品、飼料、肥料」警語

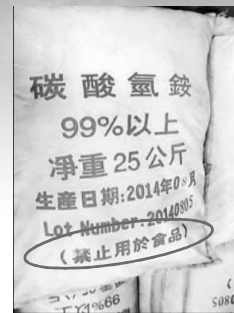


分區、分櫃示意圖



# 2要「標示明確」

- 化工原料外包裝標示禁止用於食品、藥品、飼料及肥料等用途。



# 3「用途告知」

- 販售57種具食安風險化學物質應詢問購買目的、用途及提醒勿使用於食品，並於出貨單收據或發票加註警語



# 4「流向記錄」

- 記錄買賣資料、交易量、庫存量，並建檔管理



- 倉儲物流帳冊
- 企業用ERP系統

# 案例分享

- 台中市-工業鋁明礬油條案



## 現場訪查流程

- 出示證件，說明來意
- 有運作57種食安風險化學物質者，請業者提供資料
  - 近1年進貨量、庫存量、銷售量(公斤)、上游資料(名稱、統編)
- 倉儲區訪視
- 填寫紀錄
- 四要管理宣導



Environmental Protection Administration  
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)



29

## 倉儲區訪視重點

- 一般化學品是否有標註禁止警語
- 標示不明或未標示之物品，應請業者說明



行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

31

## 倉儲區訪視重點

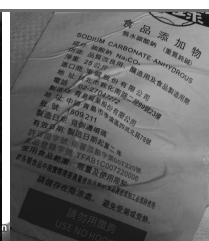
- 化工原料及食品添加物貯存區有無明顯標示，並註明相關警語
- 有進銷存57種食安風險化學物質者，其包裝有無註明相關禁止警語
- 食品業登錄字號&產品登錄碼(非登不可)

→ 彰化縣衛生局規定有標示才可販賣食品添加物



亞硝酸鈉

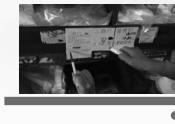
硝酸鈉



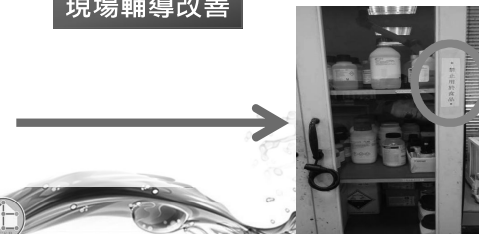
## 常見風險行為樣態(一)

工業級原料貯存區未明顯標示警語或標示不清

工業級原料未與食品添加物分區貯存



現場輔導改善



貨架加註：禁止用於食品

行政院環境保護署  
Environmental Protection Administration  
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

2

## 常見風險行為樣態(二)

### 化學物質名稱標示錯誤或未註明警語



- 目前執行-輔導訪查，登錄基線資料
  - 普查國內57種具食安風險化學物質流通與使用情形



- 未來制度-公版ERP(毒化物運作申報系統擴充版)
  - 由化學局建立公版ERP，請業者定期申報
  - 逐步篩選關注化學物質

## • 現有制度

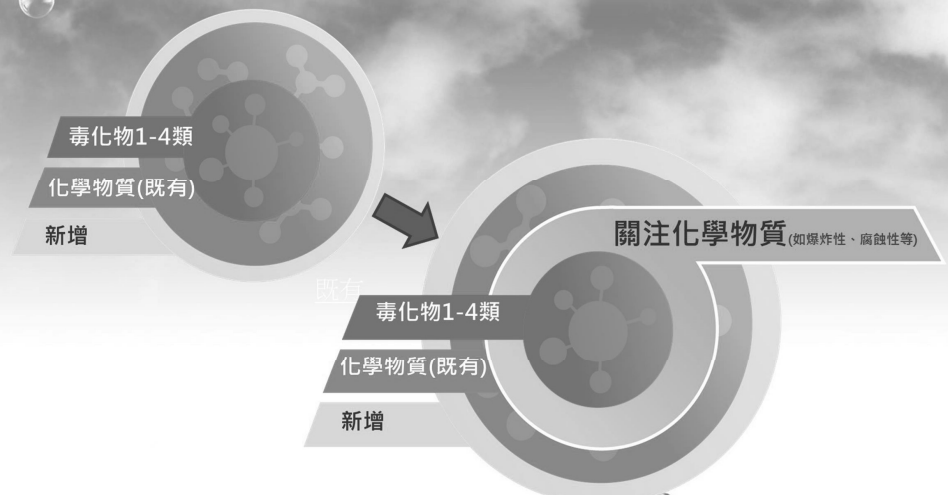
- 非追不可-掌握食品供應鏈上下游關係，建立生產履歷



- 毒性化學物質登記申報系統-許可、管理、流向管理
  - 許可申請、換發、變更
  - 運作紀錄、釋放量紀錄
  - 運送聯單



## 擴大列管化學物質



## 第4類與關注管理規定比較

項目	第4類 毒化物	關注 化學物質
運作前應申請核可	√	√
應申報運作紀錄及釋放量	√	√
應災害通報	√	√
販賣給合法對象	√	√
須標示及附安全資料表	√	√

簡報完畢

## 食品添加物注意事項說明

台中市政府衛生局

106年9月1日

### 報告大綱：

- 一、簡介
- 二、食品添加物販售業應注意事項
- 三、106年度食品添加物販售業專案稽查
- 四、違規樣態
- 五、罰則
- 六、結語

## 一、簡介

## 一、簡介

如何避免違規使用非食品級化工原料於食品中？

食品添加物產品皆需有完整標示，若業者使用標示不完整之散裝或小包裝產品，皆屬違規。

# 一、簡介

演習時間



• 哪一個可以用於製造食品？



衛生福利部  
食品藥物管理署  
FDA Food and Drug Administration

# 一、簡介

單方食品添加物共17類，約800種：

1. 防腐劑
2. 殺菌劑
3. 抗氧化劑
4. 漂白劑
5. 保色劑
6. 膨脹劑
7. 品質改良用、釀造用及食品製造用劑
8. 營養添加劑
9. 著色劑
10. 香料
11. 調味劑
12. 甜味劑
13. 黏稠劑
14. 結著劑
15. 載體
16. 乳化劑
17. 其它

# 一、簡介

演習時間



• 哪一個可以用於製造食品？



衛生福利部  
食品藥物管理署  
FDA Food and Drug Administration

# 一、簡介

單方食品添加物使用範圍及限量之規範

附表一 食品添加物使用範圍及限量

第(一)類 防腐劑

編號	品名	使用食品範圍及限量	使用限制
001	己二烯酸 Sorbic Acid	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本品可使用於魚肉煉製品、肉製品、海膽、魚子醬、花生醬、醬菜類、水分含量 25% 以上 (含 25%) 之蘿蔔乾、醃漬蔬菜、豆皮、豆乾類及乾酪；用量以 Sorbic Acid 計為 2.0g/kg 以下。</li> <li>2. 本品可使用於煮熱豆、醬油、味噌、烏魚子、魚貝類乾製品、海藻醬類、豆腐乳、糖漬果實類、脫水水果、糕餅、果醬、果汁、乳酪、奶油、人造奶油、番茄醬、辣椒醬、濃糖果漿、調味糖漿及其他調味醬；用量以 Sorbic Acid 計為 1.0g/kg 以下。</li> <li>3. 本品可使用於不含碳酸飲料、碳酸飲料；用量以 Sorbic Acid 計為 0.5g/kg 以下。</li> <li>4. 本品可使用於膠囊狀、錠狀食品；用量以 Sorbic Acid 計為 2.0g/kg 以下。</li> </ol>	



## 一、簡介

單方食品添加物使用範圍及限量之規範可於食藥署網站查詢

<https://consumer.fda.gov.tw/Law/FoodAdditivesList.aspx?nodeID=521>

The screenshot shows the FDA Knowledge Service Network (知識服務網) website. The main content area displays search results for '食品添加物' (Food Additives). The results are organized into four sections:

- 第一條 本標準依食品安全衛生管理法第十八條第一項規定訂定之。
- 第二條 各類食品添加物之品名、使用範圍及限量，應符合附表一之規定，非表列之食品品項，不得使用。  
各類食品添加物。
- 第三條 食品添加物之規格，應符合如附表二之規定。
- 第四條 本標準自發布日施行。

## 二、食品添加物販售業應注意事項-非登不可

注意事項：

食品添加物販售業應於「非登不可」登錄資料，始得販售。

依據：

衛福部103年4月24日部受食字第1031300763號公告。  
(食添販售業施行日期：103年5月1日)。

相關罰則(食安法第8條第3項及其罰則)：  
限期改正，屆期不改正者罰3-300萬元。  
登錄不實罰3-300萬元。

## 二、食品添加物販售業應注意事項

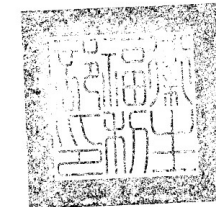
## 二、食品添加物販售業應注意事項-非登不可

注意事項：

食品添加物販售業應於「非登不可」登錄資料，始得販售。

衛生福利部 公告

發文日期：中華民國103年4月24日  
發文字號：部授食字第1031300763號  
附件：



主旨：訂定「食品添加物業者應辦理登錄」。

依據：食品安全衛生管理法第八條第三項。

公告事項：

一、訂定「食品添加物業者應辦理登錄」。

二、適用對象：所有食品添加物製造、加工、輸入及販售業者。

## 二、食品添加物販售業應注意事項—非登不可

### 登錄平台首頁

系統網址為 <https://fadenbook.fda.gov.tw>

系統登入

食品添加物業者及產品登錄資料查詢

以電子郵件方式與客服人員聯繫

系統操作諮詢專線：0809-080-209  
登錄制度諮詢專線：0800-588-106

## 二、食品添加物販售業應注意事項—不販售標示不明產品

注意事項：

食品添加物不論單複方、不論是否為散裝，皆須完整標示。因此販售散裝、小包裝食添而未標示完整則屬違規。

依據：

食安法第24條。

註：散裝食品標示的規定並不適用於食品添加物。

相關罰則(食安法第24條及其罰則)：  
標示不實罰3-300萬元。

## 二、食品添加物販售業應注意事項—非登不可

問題：

如果販賣食品添加物給非供食用之用途，需要上非登不可登錄為食添販售業嗎？

答案：

不需要登錄，但應在商家及產品上註明該產品販賣非供食用。不得讓購買者誤以為產品可用在食品用途。

## 二、食品添加物販售業應注意事項—不販售標示不明產品

### 食品添加物之標示規定

法源依據-食品安全衛生管理法第24條

一、食品添加物之容器或外包裝，應以中文及通用符號，明顯標示下列事項：

- (一)品名
- (二)「食品添加物」或「食品添加物原料」字樣。
- (三)食品添加物名稱；其為二種以上混合物時，應分別標明。
- (四)淨重、容量或數量。
- (五)製造廠商或國內負責廠商名稱、電話號碼及地址。
- (六)有效日期。
- (七)使用範圍、用量標準及使用限制。
- (八)原產地(國)。
- (九)含基因改造食品添加物之原料。
- (十)其他經中央主管機關公告之事項。

單、複方食品添加物都要標「食品添加物」。

1. 輸入產品需標示國內負責廠商。  
2. 如有改裝製程，亦視為製造廠商，惟須以改裝製造廠商標示之。

103.9.9 公告單方食品添加物應標示許可證字號

- 二、食品添加物之原料，不受前項第三款、第七款及第九款之限制
- 三、前項第三款食品添加物之香料成分及第九款標示之應遵行事項，由中央主管機關公告之。
- 四、第一項第五款僅標示國內負責廠商名稱者，應將製造廠商、受託製造廠商或輸入廠商之名稱、電話號碼及地址通報轄區主管機關，主管機關應開放其他主管機關共同查閱。

105.3.8公告自106年1月1日起應標示「產品登錄碼」字樣及其登錄碼

103.5.20 公告香料成分得標示「香料」或「天然香料」，其他原料仍應標示其個別名稱

## 二、食品添加物販售業應注意事項 —不販售標示不明產品

藥求安全 食在安心

單方食品添加物標籤範例

複方食品添加物標籤範例

衛生福利部 104 號 產品登錄碼：

**食用紅色六號 (M)**  
COCHINEAL RED A (NEW COCCIN M7306 EUROCERT PONCEAU (R))

成分：食用紅色六號

使用範圍及用量標準：  
各類食品中視實際需要適量使用

製造日期： 年 月 日  
有效日期： 年 月 日  
保存期限：12 個月  
保存條件：陰涼乾燥處  
包裝規格：25 KG (NET)  
供應商：  
地址：  
電話：(02)8913-1216

品名：乳酸棒安定劑  
用途：粘稠劑  
組成：羧甲基纖維素鈉(粘稠劑)、刺槐豆膠、偏磷酸鈉(品質改良劑)、檸檬酸鈉(調味劑)、葡萄糖

使用範圍及用量標準：  
各類食品中視實際需要適量使用

製造日期： 年 月 日  
有效日期： 年 月 日  
保存期限：12 個月  
保存條件：陰涼乾燥處  
包裝規格：25 KG (NET)  
供應商：  
地址：  
電話：(02)8913-1216

衛生福利部 食品藥物管理署  
歡迎至本署網站查詢更多資訊 <http://www.fda.gov.tw/>

## 二、食品添加物販售業應注意事項— 單方食添未經查驗登記不得自行改裝

注意事項：  
改裝「單方」食品添加物(除香料外)應取得查驗登記許可始得為之。因此未取得查驗登記許可私自將單方食添改為小包裝販售則屬違規。

依據：  
衛福部103年4月24日部受食字第1031300796號公告。

相關罰則(食安法第21條及其罰則)：  
違規罰3-300萬元。

## 二、食品添加物販售業應注意事項 —不販售標示不明產品

演習時間



• 哪一個可以用於製造食品？

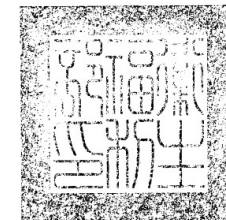


## 二、食品添加物販售業應注意事項— 單方食添未經查驗登記不得自行改裝

注意事項：  
改裝「單方」食品添加物(除香料外)應取得查驗登記許可始得為之。

衛生福利部 公告

發文日期：中華民國103年4月24日  
發文字號：部授食字第1031300796號  
附件：



主旨：訂定「製造、加工、調配、改裝、輸入或輸出『食品添加物使用範圍及限量暨規格標準』收載之單方食品添加物(香料除外)，應辦理查驗登記」，並自即日生效。

## 二、食品添加物販售業應注意事項— 單方食添未經查驗登記不得自行改裝

### 注意事項：

單方食品添加物有規範使用範圍及限量標準，須提醒購買者依規定使用。使用過量的複方食品添加物，導致其中一種食添成分超量使用，仍同屬違規。

### 依據：

食安法第18條規範食品添加物之品名、規格及其使用範圍、限量標準。

### 相關罰則(食安法第21條及其罰則)：

違規罰3-300萬元。

## 二、食品添加物販售業應注意事項 —食品添加物保存

### 注意事項：

- ✓ 食品添加物應與其他物品分別擺放，避免交叉污染。
- ✓ 需管制溫溼度者，應建立相關管制方法。
- ✓ 不得直接放置地面。

食品添加物專區



食品添加物應與食品或其他物品分別擺放，避免交叉污染發生。



## 二、食品添加物販售業應注意事項 —食品添加物保存與追蹤制度

### GHP準則第17條&第29條

#### 第五章 食品販賣業

#### 第十七條 食品販賣業應符合下列規定：

- 一、販賣、貯存食品或食品添加物之設施及場所，應保持清潔，並設置有效防止病媒侵入之設施。
- 二、食品或食品添加物應分別妥善保存、整齊堆放，避免污染及腐敗。
- 三、食品之熱藏，溫度應保持在攝氏六十度以上。

#### 第七章 食品添加物業

#### 第二十九條 食品添加物之進貨及貯存管理，應符合下列規定：

- 一、建立食品添加物或原料進貨之驗收作業及追溯、追蹤制度，記錄進貨來源、內容物成分、數量等資料。
- 二、依原材料、半成品或成品，貯存於不同場所，必要時，貯存於冷凍(藏)庫，並與其他非供食品用途之原料或物品以有形式予以隔離。
- 三、倉儲管理，應依先進先出原則。

所有食品添加物業者一律應保留追溯追蹤資料

## 三、106年度食品添加物販售業專案稽查

### 三、106年度食品添加物販售業專案稽查

#### 稽查臺中市食品添加物販售/輸入業者20家： 今年挑選化工原料行稽查

1. 食品業者登錄資訊之正確性及完整性。
2. 食品添加物管理：販售之食品添加物是否符合法規規定(如成分及標示等)、是否有建立食品添加物進貨之驗收作業及追溯、追蹤制度，記錄進貨來源、內容物成分、數量等資料。
3. 食品添加物是否與其他非供食品用途之原料或物品以有形方式予以隔離。

### 三、106年度食品添加物販售業專案稽查

#### 稽查臺中市食品添加物販售/輸入業者20家：

4. 追溯追蹤系統之符合性：
  - (1)辦有商業登記、公司登記或工廠登記之食品添加物輸入業者，是否依規定建立原材料資訊(收貨)、產品資訊、標記識別、產品流向資訊(交貨)及串聯產品來源與流向之管理資訊。
  - (2)辦有商業登記、公司登記或工廠登記之食品添加物輸入業者，是否於每月10日前，以電子方式申報前一個月之追溯或追蹤系統資料，及申報資料之正確性及完整性。

### 三、106年度食品添加物販售業專案稽查

#### 稽查臺中市食品添加物販售/輸入業者20家：

5. 業者自主管理之落實情形：
  - (1)產品檢驗週期及檢驗項目之符合性：辦有商業登記、公司登記或工廠登記之食品添加物輸入業者，是否至少每季或每批檢驗其單方及複方食品添加物產品。
  - (2)是否訂定食品安全監測計畫：辦有商業登記、公司登記或工廠登記之食品添加物輸入業者，是否訂定食品安全監測計畫(自106年7月31日起實施)。

### 三、106年度食品添加物販售業專案稽查

#### 稽查臺中市食品添加物販售/輸入業者20家：

6. 產品抽驗  
於販售業者處抽驗產品1~2件、每件2份；檢驗項目依抽驗類別而定(如下表)。

抽驗類別	檢驗項目	抽驗重量/每份	檢驗單位
著色劑	煤焦色素16項	250公克/每份	本署研檢組
香料	香豆素		台灣檢驗科技股份有限公司
乳化劑	塑化劑9項		台灣檢驗科技股份有限公司
防腐劑	水楊酸		台灣檢驗科技股份有限公司
	富馬酸二甲酯		本署研檢組
甜味劑	甘精		台灣檢驗科技股份有限公司
品質改良劑/用途:製作麵包及包子皮,使其增加口感。	澱酸鈣		本署研檢組
品質改良劑/用途:製作澱粉類製品(如粉圓及粉粿等),以增添口感。	順丁烯二酸、順丁烯二酸酐		台灣檢驗科技股份有限公司

## 四、違規樣態

## 四、違規樣態

### 常見違規問題—使用限量範圍不符規定

- 使用限量範圍不符規定  
例：(一)混合使用防腐劑時，每一種防腐劑之使用量除以其用量標準所得之數值(即使用量/用量標準)總和大於1。  
(二)漂白劑之添加量不符規定。
- 超出使用限制  
例：(一)生鮮肉類使用亞硝酸鈉。  
(二)豆芽菜使用低亞硫酸鈉(俗稱保除粉)漂白。

## 四、違規樣態

### 常見違規問題

未准用於食品之化學物質	
防腐劑?	甲醛(Formaldehyde)
漂白劑?	螢光增白劑 (Fluorescent Brightening Agent)
	吊白塊(Rougalit)
調味劑?	甜精(對位乙氧基苯胺,Dulcin)
品質改良劑?	硼砂(Borax)
著色劑?	鹽基性芥黃(Auramine)
	鹽基性桃紅精(Rhodamine B)
	二甲基黃 皂黃



## 四、違規樣態

### 使用紅花米作菜包記號



高級顏料  
非食用

- 「紅花米」的鹽基性桃紅精是工業染料
- 國運包子店違法使用工業色素，違反食安法添加未經中央主管機關許可的添加物，移送法辦，最重會面臨七年以下徒刑，得併科八千萬罰金

## 四、違規樣態

### 潤餅皮業者違規使用「吊白塊」



使用未經許可添加物！

潤餅皮摻吊白塊 婦起訴 殃及中永和夜市 230萬營業額 擬沒收  
104年04月14日 【孫友廉／新北報導】  
全台潤餅皮上月爆發「吊白塊」風暴，新北地檢署偵查中和婦人程金玉為增加賣相、讓餅皮不易破，涉嫌用恐致死的吊白塊製作潤餅皮，昨遭違反《食品衛生法》、《刑法》詐欺取財罪起訴程婦，更聲請沒收近兩年營業額共兩百三十萬餘元。  
<http://www.appledaily.com.tw/appledaily/article/headline/20150414/36492116>



## 四、違規樣態

### 海帶業者違規使用工業碳酸氫銨



雄檢破毒海帶工廠，發現業者將洗皮革用的化學物摻入食品海帶裡。  
(記者黃佳琳翻攝)



現場查獲的碳酸氫銨，外包裝明確標示「禁止用於食品」



## 四、違規樣態

### 蒟蒻產品違規摻工業純碱

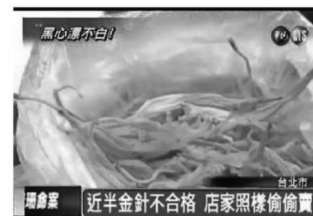


台北市衛生局今年9月前往稽查天福養生素食公司製作的蒟蒻。(台北市衛生局提供)



## 四、違規樣態

### 食品添加物過量使用



## 五、罰則

## 五、罰則

### 違者從重罰 遏止不法事

違規情節	新罰責 (第49條)	刑事罰
摻偽或假冒、添加未經中央主管機關許可添加物	7年以下有期徒刑	
違反本法規定，致危害人體健康者	7年以下有期徒刑 拘役或科或併科8000萬以下罰金	
違反本法規定，致重傷者	3年以上10年以下有期徒刑 得併科新臺幣1億5仟萬元以下罰金	
違反本法規定，致人於死者	無期徒刑或7年以上有期徒刑 得併科2億元以下罰金	

## 五、罰則

### 違者從重罰 遏止不法事

違規情節	罰責	行政罰鍰
有毒有害人體健康、農藥及動物用藥超過安全容許量、添加未經中央主管機關許可之添加物、逾有效日期、使用非傳統性食品原料	6萬-2億元(第44條)	
食品、食品添加物標示、宣傳或廣告，不實、誇張或易生誤解	4-400萬(第45條)	
標示、宣傳、廣告涉及醫療效能	60-500萬 應刊播更正廣告(第45條)	
違反食品添加物限量標準	3-300萬情節重大者即可直接命其歇業、停業，不以一年內再次違反為限(第47條)	
違反食品衛生標準、食品業者販賣之產品違反食品添加物限量標準等	限期改正，屆期不改正3-300萬情節重大者即可直接命其歇業、停業，不以一年內再次違反為限(第48條)	

## 六、結語



請踴躍檢舉違規

共同維護良好從業環境

謝謝您的參與 請指導!

好書推薦：食品添加物手冊(105年版)。  
彙整相關食品添加物法規、規範，一應俱全!

可於食藥署網站下載，網址：  
<https://www.fda.gov.tw/TC/siteContent.aspx?sid=4321>  
(或搜尋“食品添加物手冊”即可找到。)

