



農業部動植物防疫檢疫署  
ANIMAL AND PLANT HEALTH INSPECTION AGENCY  
MINISTRY OF AGRICULTURE

# 農藥標示樣張形式 產出工具 v1.5

使用說明

執行單位：**SAHTECH** 財團法人  
安全衛生技術中心  
SAFETY AND HEALTH TECHNOLOGY CENTER



# CONTENT

01. 法源依據
02. 工具架構/主要功能
03. 事前準備工作
04. 下載、安裝及備份說明
05. 操作流程說明



# CONTENT

01. 法源依據

02. 工具架構/主要功能

03. 事前準備工作

04. 下載、安裝及備份說明

05. 操作流程說明



# 農藥標示管理辦法

108.08.05 修正發布



## 第三條

使用或變更農藥標示，應由農藥生產業或輸入農藥之業者填具申請書，並檢附農藥標示樣張二份，向中央主管機關申請核准。核准後三個月內應檢送市場銷售用農藥標示一份，送中央主管機關備查。

前項標示樣張之形式應透過中央主管機關公告指定之系統工具產出。

第一項農藥標示之變更，涉及農藥許可證應記載事項變更者，並應依農藥許可證申請及核發辦法規定辦理農藥許可證之變更。

農藥標示變更後，原標示應依本法第十四條第一項規定於六個月內更換，且更換之標示，不得以塗改、貼紙修正、重複黏貼方式為之。



# 第五條／成品農藥標示應記載事項

- 一. 農藥許可證字號。
  - 二. 農藥許可證權利人名稱、地址及電話號碼。
  - 三. 製造日期、批號及有效期間。
  - 四. 農藥普通名稱。
  - 五. 預防中毒及解毒方法。
  - 六. 劇毒性成品農藥，應註明劇毒農藥字樣；基因改造成品農藥應註明基因改造字樣；其他成品農藥，應註明農用藥劑字樣。
  - 七. 殺菌劑抗藥性行動委員會（Fungicide Resistance Action Committee, FRAC）、殺蟲劑抗藥性行動委員會（Insecticide Resistance Action Committee, IRAC）、除草劑抗藥性行動委員會（Herbicide Resistance Action Committee, HRAC）等國際權威組織所定之作用機制代碼。
  - 八. 採用歐洲商品條碼（European Article Number, EAN）之農藥產品條碼。
  - 九. 危害圖式、危害防範圖式、警示語及危害警告訊息。
  - 十. 內容物淨重量或容量，並以法定度量衡單位表示；內容物分裝為小包裝者，應另標明小包裝數量及每包淨重量或容量。
  - 十一. 輸入產品者，應註明國外生產工廠名稱及地址。
  - 十二. 委託分裝者，應註明分裝工廠名稱、地址及分裝日期。
  - 十三. 委託加工者，應註明加工工廠名稱及地址。
  - 十四. 有廠牌名稱者，應註明廠牌名稱。
  - 十五. 劑型、物理性狀、有效成分與其他成分之種類及含量。
  - 十六. 使用方法及其範圍。
  - 十七. 儲藏及使用時應注意事項。
  - 十八. 廢容器處理方法。
  - 十九. 其他經中央主管機關指定應標示事項。
- 前項應記載事項之標示應牢固附著於農藥每一零售單位。但無法全部標示於農藥每一零售單位者，至少應標示前項第一款至第十款所定應記載事項，並將前項各款應記載事項標示於農藥附加之說明書，該說明書不得與農藥每一零售單位分離。



農藥標示管理辦法

# 第六條／農藥原體標示應記載事項

- 一. 農藥許可證字號。
- 二. 農藥許可證權利人名稱、地址及電話號碼。
- 三. 輸入產品者，應註明國外生產工廠名稱及地址。
- 四. 製造日期及批號。
- 五. 農藥普通名稱。
- 六. 有廠牌名稱者，應註明廠牌名稱。
- 七. 物理性狀、有效成分與其他成分之種類及含量。
- 八. 內容物淨重量或容量，並以法定度量衡單位表示。
- 九. 儲藏及使用時應注意事項。
- 十. 預防中毒及解毒方法。
- 十一. 廢容器處理方法。
- 十二. 危害圖式、危害防範圖式、警示語及危害警告訊息。
- 十三. 基因改造農藥原體應註明基因改造字樣。
- 十四. 其他經中央主管機關指定應標示事項。



# CONTENT

01. 法源依據
02. 工具架構/主要功能
03. 事前準備工作
04. 下載、安裝及備份說明
05. 操作流程說明



# 工具首頁

主要功能列

農藥標示樣張形式產出工具V1.5.0

新增農藥標示樣張 資料維護 系統設定 說明

## 農藥標示樣張形式產出工具

農藥部動植物防疫檢疫署  
ANIMAL AND PLANT HEALTH INSPECTION AGENCY  
MINISTRY OF AGRICULTURE

**使用聲明** 本農藥標示樣張形式產出工具（以下簡稱本工具）係依據農藥標示管理辦法第三條之規定，由農藥部動植物防疫檢疫署（工具所有者）委託財團法人安全衛生技術中心（工具製作者）所製作之指定工具。農藥業者應詳閱法規規定及說明，並確保所提交之農藥標示內容之正確性，工具所有者及工具製作者不負任何因直接或間接使用本工具所提交之農藥標示內容錯誤所可能造成之損害、損失及責任歸屬。

**快速使用** 您欲產出的農藥標示樣張形式是屬於何種農藥類型？ [農藥原體](#) [成品農藥](#)

農藥標示樣張形式產出工具 版權所有©農藥部動植物防疫檢疫署  
建議使用IE10.版本以上、螢幕最佳解析度1024\*768觀看

使用聲明

快速使用





# 工具架構/主要功能

## 農藥標示樣張 形式產出工具

新增農藥  
標示樣張

農藥原體

成品農藥

資料維護

農藥分類暨標示樣張資料管理

自建農藥原體/成分危害分類

自訂危害防範措施

業者資料

系統設定

匯入內建農藥原體/成分危害分類資料庫更新檔

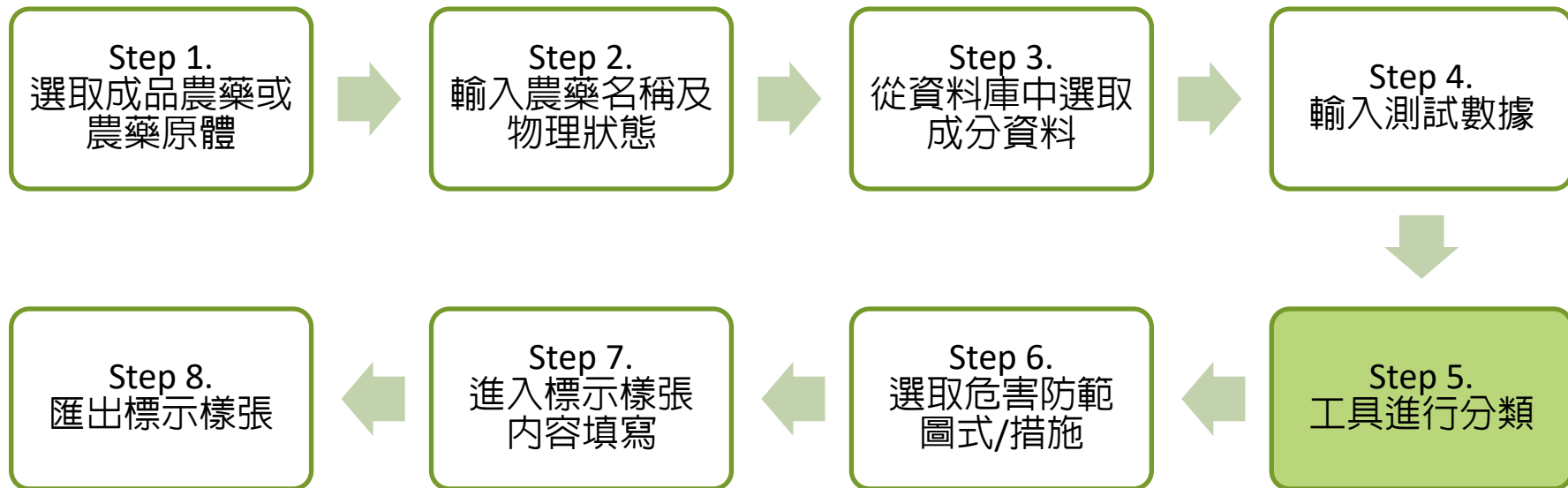
匯出匯入資料庫

匯入劑型更新檔

匯入作用機制代碼更新檔



# 新增農藥標示樣張形式之操作流程



依國家標準CNS 15030 (GHS)  
混合物危害分類邏輯 (請見  
附件)



# CONTENT

01. 法源依據
02. 工具架構/主要功能
03. 事前準備工作
04. 下載、安裝及備份說明
05. 操作流程說明



# 要準備哪些資料？

1

## 有效/其他成分

- 中英文名稱
- CAS No.
- 危害分類（工具有內建資料庫參考建議，也可自行增建）
- 成分百分比

2

## 測試數據

- 物化特性
- 急毒性數據
- 致癌性分類
- 生態毒性數據
- 降解性/濃縮性

3

## 標示應記載事項

農藥許可證權利人名稱/地址/電話號碼、農藥普通名稱、預防中毒及解毒方法、作用機制、劑型、使用方法及其範圍、儲藏及使用時應注意事項、廢容器處理方法…等



# 可利用資料來源 (以有機化學製劑為例)

- 農藥登記資料審查摘要表
  - 以農藥所網站提供之範例為例

農藥登記資料審查摘要表 (有機化學製劑) 範例 

(檔案大小: 909 kb、更新日期: 2018/07/04、檔案下載: 105 次)

農藥登記資料審查摘要表(有機化學製劑)

106/12/06 製表

申請廠商	公司名稱 (蓋章)		地址	公司登記地址	
負責人簽章	負責人姓名 (蓋章)				
電話	公司電話號碼	傳真	公司傳真號碼	E-mail	負責人或聯絡人電子信箱住址
農藥名稱	申請登記之藥劑中文普通名稱及含量劑型		申請防治對象	申請登記藥劑之防治對象	
申請類別	<input type="checkbox"/> A. 新有效成分農藥 <input type="checkbox"/> B. 新劑型、新含量 <input type="checkbox"/> C. 舊農藥新使用範圍 <input type="checkbox"/> D. 已核准登記滿八年農藥 ( <input type="checkbox"/> 新來源原體 ) <input type="checkbox"/> 登記變更事項 ( 依許可證申請及核發辦法附件四變更項目填入 ) <input type="checkbox"/> 其他 ( _____ 填入名稱 ) 以勾選或塗黑選項框方式說明申請類別。				
	已申請或登記紀錄： 此項如有已申請紀錄，請填寫。				
劑型含量：		已申請劑型含量	使用範圍：	已申請使用範圍	許可證號碼： 農藥許可證字號



# 一、產品組成及說明

## 1.1 產品識別：

1.1.1 含量與劑型：請填入含量與劑型

1.1.2 廠牌名稱(產品編號) 中文：商品名稱，如同藥劑之中文普通名稱則不需填寫 英文：商品名稱

## 1.2 有效成分： (若超過 1 項請自行增加欄位)

1.2.1 普通名稱：(中文) 中文普通名稱

(英文) 英文普通名稱

1.2.2 化學名稱：(IUPAC)

請填入依 IUPAC 或 CA 方式命名之化學名稱

1.2.3 構造式：

有效成分之化學結構

1.2.4 分子式：

有效成分之分子式，請注意元素數量應以下標方式表示

1.2.5 分子量：

有效成分之分子量

1.2.6 CAS RN：

有效成分之國際化學文摘服務社 (Chemical Abstracts Service, CAS) 之登錄號

1.2.7 CIPAC #：

CIPAC 數字代號

1.2.8 RAC code

可參 The pesticide manual

1.2.9 化學分類

可參 The pesticide manual

1.2.10 作用機制

可參 The pesticide manual



## 農藥登記資料審查摘要表

# 二、原體組成及理化性(1)

### 2.2 製造工廠：

- 2.2.1 名稱：實際製造工廠之名稱
- 2.2.2 地址：實際製造工廠所在詳細地址及電子地圖上經緯度位置
- 2.2.3 國別：實際製造工廠所在國名
- 2.2.4 授權登記來源：原體工廠如係為接受其他公司委託生產，應填入委託公司名稱。

### 2.3 登記廠商：已於國內辦理登記，並取得農藥許可證之廠商名稱，如尚未於國內取得許可證，本項不需填寫。

### 2.4 許可證號碼：已取得國內農藥許可證之字號，如尚未取得許可證，本項不

### 2.5.2 原體(TC)組成說明：

	序號	名稱 或 代碼	化學名稱	CAS No <sup>*(1)</sup>	含量(%)* <sup>(2)</sup>			說明 <sup>*(3)</sup>
					上限	下限	平均值 ±SD	
有效成分：	1		填入有效成分之化學名稱，應與 1.2.2 名稱相符					
	2							
其他成分： (含不純物)	1		依原體組成分析報告，填入其他成分之化學名稱					
	2							



## 農藥登記資料審查摘要表

# 二、原體組成及理化性(2)

試驗項目	測試結果	測試物質 (純度/批號)	測試方法 及條件	試驗單位 (GLP 登錄狀態)及報 告編號 <sup>(2)</sup>
2.6.1 物理狀態	物理外觀描述。例，固體粉末。	說明測試物質為原體或純品，並填入純度及試驗物質之批號	依序填入測試溫度，觀察方法，參考方法編號	如僅申請登記原體許可證，本項各欄資料均應依報告內容填寫。
2.6.2 顏色	顏色描述。例，淡黃色。		依序填入觀察方法，測試光源，參考方法編號	如合併試驗項目，不需逐項填入，可註記同某項目。例，同物理狀態。
				2.6.13.1 閃火點 (含易燃性液劑必須提供) 依報告結果填入平均值。例，50℃。
				依序填入實際測試方法，參考方法編號





## 農藥登記資料審查摘要表

# 三、成品組成及理化性<sup>(1)</sup>

### 3.2 製造工廠：

- 3.2.1 名稱：實際製造工廠
- 3.2.2 地址：實際製造工廠所在詳細地址及電子地圖上經緯度位置
- 3.2.3 國別：實際製造工廠所在國名
- 3.2.4 授權登記來源：成品工廠如係為接受其他公司委託生產，應填入委託公司名稱。

### 3.3 登記廠商：已於國內辦理登記，並取得農藥許可證之廠商名稱，如尚未於國內取得許可證，本項不需填寫。

### 3.4 許可證號碼：已取得國內農藥許可證之字號，如尚未取得許可證，

### 3.5 組成說明：

屬機密文件，併附件檢送  
 添加之其他成分之詳細組成如屬機密資料，請勾選或塗黑選項框。  
 其詳細組成請以附件另送。

	序號	名稱或代碼	化學名稱 <sup>(1)</sup>	CAS No <sup>(2)</sup>	含量 (%) <sup>(3)</sup>	製劑功能說明 <sup>(4)</sup>
有效成分：	1		填入有效成分化學名稱及原體(TC)含量			
其他成分：	1	填入商品名稱、型號	填入其他成分組成之化學名稱，如該產品含有二種(含)以上成分，應依物質安全資料表逐一列出化學名稱、CAS No、配比。			
	2					



## 三、成品組成及理化性(2)

3.6.1 物理狀態	填寫原則同原體(TC)。	說明測試物質為純度及試驗物質之批號	填寫原則同原體(TC)。	依報告內容填寫。
3.6.2 顏色	填寫原則同原體(TC)。		填寫原則同原體(TC)。	如合併試驗項目，不需逐項填入，可註記同某某項目。例，同物理狀態。
3.6.8.1 閃火點	(含易燃性液劑必須提供)		填寫原則同原體(TC)。	填寫原則同原體(TC)。



# 五、毒理試驗

## 5.1 急性毒性試驗

### 5.1.1 經口服

大鼠 (雌)	LD <sub>50</sub>	<u>500</u>	mg/Kg(原體) ;	LD <sub>50</sub>	<u>2000</u>	mg/Kg(成品)
(雄)	LD <sub>50</sub>	<u>500</u>	mg/Kg(原體) ;	LD <sub>50</sub>		mg/Kg(成品)
小鼠 (雌)	LD <sub>50</sub>	<u>1000</u>	mg/Kg(原體) ;	LD <sub>50</sub>	<u>5000</u>	mg/Kg(成品)
(雄)	LD <sub>50</sub>	<u>1000</u>	mg/Kg(原體) ;	LD <sub>50</sub>		mg/Kg(成品)

### 5.1.2 經皮膚

兔	LD <sub>50</sub>	<u>&gt; 5000</u>	mg/Kg(原體) ;	LD <sub>50</sub>	<u>&gt; 5000</u>	mg/Kg(成品)
其他(大鼠)	LD <sub>50</sub>	<u>&gt; 1000</u>	mg/Kg(原體) ;	LD <sub>50</sub>	<u>&gt; 5000</u>	mg/Kg(成品)

### 5.1.3 經呼吸

大鼠 (雌)	LC <sub>50</sub>	<u>&gt; 5.3</u>	mg/L(原體) ;	LC <sub>50</sub>	<u>&gt; 2.5</u>	mg/L(成品)
(雄)	LC <sub>50</sub>	<u>&gt; 5.3</u>	mg/L(原體) ;	LC <sub>50</sub>	<u>&gt; 2.5</u>	mg/L(成品)
其他( )	LC <sub>50</sub>		mg/L(原體) ;	LC <sub>50</sub>		mg/L(成品)

## 5.8 對非目標昆蟲毒性

(登記藥劑如於室內使用或其他已知對蜜蜂為害風險低之使用方法可免提供蜜蜂毒性試驗資料)

### 5.8.1. 登記藥劑使用於田野環境

者，需提供：

(1). 原體對蜜蜂接觸急性毒性試驗資料(LD<sub>50</sub>, ug/bee) (新農藥登記之基本需求。)

驗資料(LD<sub>50</sub>, ug/bee) :

(2). 原體對蜜蜂口服急性毒性試驗資料(LD<sub>50</sub>, ug/bee) (新農藥登記之基本需求。)

驗資料(LD<sub>50</sub>, ug/bee) :

(3). 成品農藥對蜜蜂成蟲接觸急性毒性資料(LD<sub>50</sub>, ug/bee) (施用對象為蜜源植物或粉源植物者需提供)

急性毒性資料(LD<sub>50</sub>, ug/bee) :

(視情況而定)

(4). 田間試驗報告(semi-field or field study) : 依對蜜蜂成蟲之農藥成品接觸急性毒性、農藥原體口服急性毒性試驗報告及田間施藥劑量，計算風險商數 ( Risk Quotient, RQ, RQ=每公頃農藥有效成分最大施用量 (g a.i./ha) /半數致死劑量 LD<sub>50</sub>(μg a.i./bee))，若風險商數 (RQ) ≥ 50 者須繳交

(視情況而定)

(5). 成品農藥對幼蟲之口服急毒性報告(LD<sub>50</sub>, ug/bee) (農藥有效成份對蜜蜂產生死亡以外之影響，如生殖發育或生長調節危害者需提供。)

(視情況而定)

其他有益昆蟲急毒性



# CONTENT

01. 法源依據
02. 工具架構/主要功能
03. 事前準備工作
04. 下載、安裝及備份說明
05. 操作流程說明



## 申請授權碼



- 採取線上申請方式
- 網址：<https://forms.gle/ANr5qxxq8bKKU8sA78>
- 填寫資料：
  - 單位／機構名稱（全銜）、姓名、職稱、聯絡電話、身分別

請務必填寫正確，授權碼將於 3 個工作天內寄至您留存的電子郵件地址。



授權碼共32碼，有效期為7天，請於取得後盡快完成安裝。若授權碼失效，請重新申請。



## 工具下載

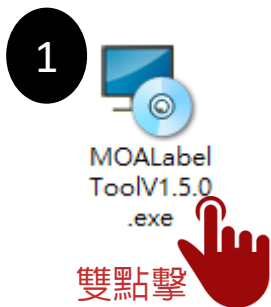
- 請至「農藥標示暨GHS全球調和制度資訊網」下載：  
<https://ghs.aphia.gov.tw/>
- 從網站上方功能列之「農藥標示工具專區」進入即可。





# 工具安裝(1)

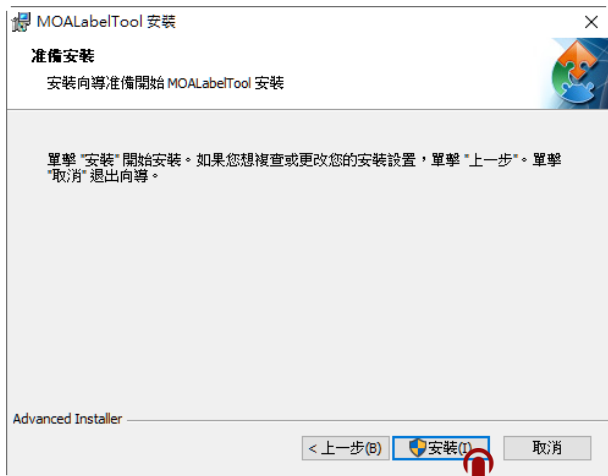
- 將下載之壓縮檔解壓縮後，雙點擊後依指示進行安裝。





## 工具安裝(2)

4



點擊後進行安裝，  
需等待幾分鐘時間。

5



完成安裝。

6



農藥標示樣張  
形式產出工具  
V1.5.0

安裝完成後，會  
在桌面產出捷徑  
圖示，即可點擊  
開啓工具。





# 資料庫備份－匯出資料庫



欲進行資料庫備份或重新安裝之前，請先匯出資料庫。

請點選上方功能列之「系統設定」，由下拉式選單選擇「匯出匯入資料庫功能」。



## 農藥標示樣張形式產出工具V1.4.1

新增農藥標示樣張 資料維護 系統設定 說明

### 匯出匯入資料庫

匯入資料庫

瀏覽...

匯入

匯出資料庫

匯出

請點選「匯出」，並選擇檔案下載儲存的位置。

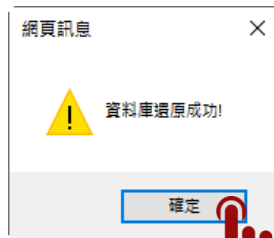




# 資料庫備份－匯入資料庫



請點選上方功能列之「系統設定」，由下拉式選單選擇「匯出匯入資料庫功能」。



請先點選「瀏覽」，選取資料庫儲存的位置後按「匯入」，完成會顯示「資料庫還原成功」的訊息。



請注意！匯入的資料庫格式須為工具所匯出資料庫.zip檔案。



MOALabel  
ToolDB1.4.1.  
zip



# 內建資料更新－匯入內建農藥原體/成分危害分類資料庫更新檔



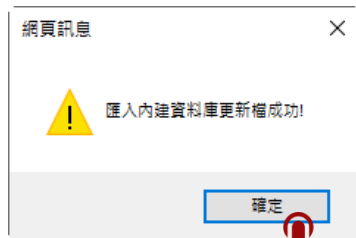
請點選上方功能列之「系統設定」，由下拉式選單選擇「匯入內建農藥原體/成分危害分類資料庫更新檔」。



請先點選「瀏覽」，選取資料庫儲存的位置後按「匯入」，完成會顯示「匯入內建資料庫更新檔成功」的訊息。



請注意！匯入的資料庫格式須為.zip檔案（無須解壓縮）。



農藥標示工具  
內建資料  
庫.zip



# 內建資料更新－匯入劑型更新檔



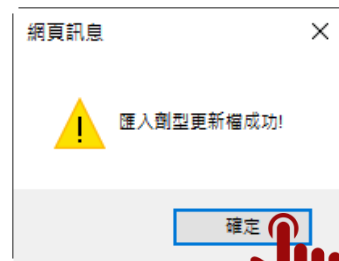
請點選上方功能列之「系統設定」，由下拉式選單選擇「匯入劑型更新檔」。



請先點選「瀏覽」，選取資料庫儲存的位置後按「匯入」，完成會顯示「匯入劑型更新檔成功」的訊息。



請注意！匯入的資料庫格式須為.zip檔案（無須解壓縮）。



Formulation.n.zip



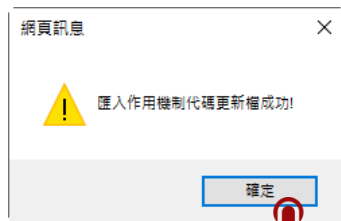
# 內建資料更新－匯入作用機制代碼更新檔



請點選上方功能列之「系統設定」，由下拉式選單選擇「匯入作用機制代碼更新檔」。



請先點選「瀏覽」，選取資料庫儲存的位置後按「匯入」，完成會顯示「匯入作用機制代碼更新檔成功」的訊息。



請注意！匯入的資料庫格式須為.zip檔案（無須解壓縮）。



PesticideCode.zip

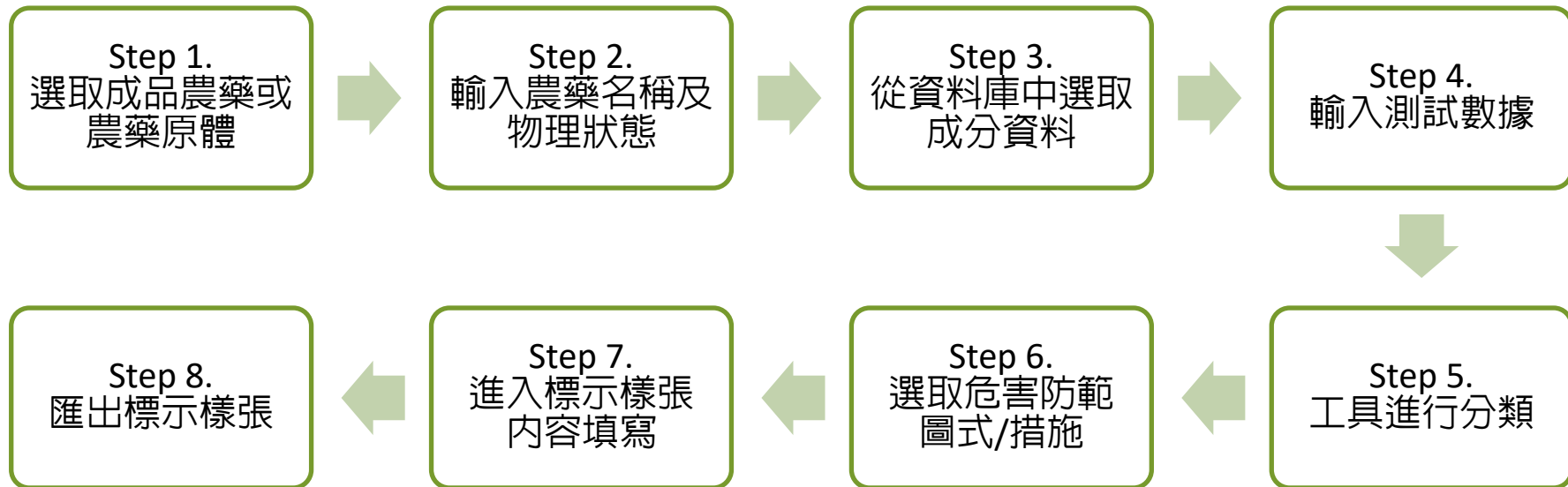


# CONTENT

01. 法源依據
02. 工具架構/主要功能
03. 事前準備工作
04. 下載、安裝及備份說明
05. 操作流程說明



# 操作流程



依國家標準CNS 15030 (GHS)  
混合物危害分類邏輯 (請見  
附件)



# Step 1. 選取成品農藥或農藥原體

方式 1：  
請點選功能列之「新增農藥標示樣張」，依農藥類型由下拉式選單選取「農藥原體」或「成品農藥」。

農藥標示樣張形式產出工具V1.5.0

新增農藥標示樣張 資料維護 系統設定 說明

農藥標示樣張形式產出工具

農業部動植物防疫檢疫署  
ANIMAL AND PLANT HEALTH INSPECTION AGENCY  
MINISTRY OF AGRICULTURE

使用聲明

本農藥標示樣張形式產出工具（以下簡稱本工具）係依據農藥標示管理辦法第三條之規定，由農業部動植物防疫檢疫署（工具所有者）委託財團法人安全衛生技術中心（工具製作者）所製作之指定工具。農藥業者應詳閱法規規定及說明，並確保所提交之農藥標示內容之正確性，工具所有者及工具製作者不負任何因直接或間接使用本工具所提交之農藥標示內容錯誤所可能造成之損害、損失及責任歸屬。

快速使用

您欲產出的農藥標示樣張形式是屬於何種農藥類型？

農藥原體 成品農藥

農藥標示樣張形式產出工具 版權所有©農業部動植物防疫檢疫署  
建議使用IE10.版本以上、螢幕最佳解析度1024\*768觀看



有兩種方式可選取：

1. 上方功能列
2. 快速使用

請務必選擇正確，此將影響您匯出的標示樣張格式。

方式 2：

請由「快速使用」中，依農藥類型選取「農藥原體」或「成品農藥」。





## Step 2. 輸入農藥名稱及物理狀態

**農藥標示樣張形式產出工具V1.5.0**

新增農藥標示樣張 ▾ 資料維護 ▾ 系統設定 ▾ 說明 ▾

請輸入農藥名稱及選取物理狀態等基本資料，並利用『新增』、『編輯』或『刪除』等功能來編輯成分資訊。完成後，請按『下一步』。

**基本資訊**

農藥類型 成品農藥 ▾

農藥名稱

物理狀態 請選擇 ▾

**成分資訊** 新增

有效成分是否含「好達勝」或「磷化鎂」？  是  否

取消 下一步

請輸入農藥名稱，並由下拉式選單選取該農藥之物理狀態。



此處輸入之農藥名稱主要作為工具辨識之用，可填寫非農藥標示樣張之名稱。



## Step 3. 從資料庫中選取成分資料(1)

農藥標示樣張形式產出工具V1.5.0

新增農藥標示樣張 ▾ 資料維護 ▾ 系統設定 ▾ 說明 ▾

請輸入農藥名稱及選取物理狀態等基本資料，並利用『新增』、『編輯』或『刪除』等功能來編輯成分資訊。  
完成後，請按『下一步』。

**基本資訊**

農藥類型	成品農藥 ▾
農藥名稱	佈飛松 43%
物理狀態	液態 ▾

**成分資訊**

有效成分是否含「好達勝」或「磷化鎂」？  是  否

新增

取消 下一步

請確認有效成分是否含「好達勝」或「磷化鎂」，並點選「新增」後，進行成分資訊的編輯。



## Step 3. 從資料庫中選取成分資料(2)

農藥標示樣張形式產出工具V1.5.0

新增農藥標示樣張 ▾ 資料維護 ▾ 系統設定 ▾ 說明 ▾

成分查詢

資料庫類型	全部 ▾	CAS No.	<input type="text"/>
中文名稱	<input type="text"/>	英文名稱	<input type="text"/>

查詢

查詢結果

取消

請輸入CAS No.、中文名稱或英文名稱等進行成分查詢。



若查詢不到，請先至上方功能列之資料維護中新增。



## Step 3. 從資料庫中選取成分資料(3)

農藥標示樣張形式產出工具V1.5.0

新增農藥標示樣張 ▾ 資料維護 ▾ 系統設定 ▾ 說明 ▾

成分危害分類-檢視

CAS No. 41198-08-7

中文名稱 佈飛松

英文名稱 profenofos

危害圖式  

危害分類 急毒性物質（吸入）第3級、急毒性物質（皮膚）第3級、急毒性物質（吞食）第4級、水環境之危害物質（慢毒性）第1級

成分百分比(%)

確定 取消

自資料庫選取成分，並確認基本資料及危害分類無誤後，請輸入成分百分比(%)。



## Step 3. 從資料庫中選取成分資料(4)

基本資訊

農藥類型

農藥名稱

物理狀態

成分資訊 新增

有效成分是否含「好達勝」或「磷化鎂」？  是  否

CAS No.	中文名稱	英文名稱	成分百分比	操作
41198-08-7	佈飛松	profenofos	43	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
-	有機溶劑 X	Organic Solvent X	49	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
-	成分 W	Ingredient W	3	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
-	有機溶劑 Y	Organic Solvent Y	1	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
-	成分 Z	Ingredient Z	4	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>

請重複上述選取成分步驟，直至有效成分及其他成分之資訊皆已完成輸入後，點擊「下一步」。



## Step 4. 輸入測試數據

### 農藥標示樣張形式產出工具V1.5.0

新增農藥標示樣張 資料維護 系統設定 說明

請依整體測試結果，依序輸入下列相關數據資訊。  
本工具將以您輸入的數據資訊為基礎，依照危害分類判斷邏輯進行危害分類判定。

#### 測試數據

##### 物化特性

閃火點  °C

若閃火點數據 < 23°C，請務必填寫初始沸點，方可進行易燃液體判斷。

初始沸點  °C

pH值

##### 急毒性數據

吞食 LD<sub>50</sub> (大鼠)  mg/kg 體重

皮膚 LD<sub>50</sub> (大鼠或兔子)  mg/kg 體重

吸入 LC<sub>50</sub> (大鼠)  請選擇

請參考農藥理化性及毒理試驗結果，依序填入下列相關數據資訊。

- 物化特性
- 急毒性數據
- 致癌性分類
- 生態毒性數據
- 降解性/濃縮性



若沒有該項數據資訊，  
可略過不填。



參考資料

# 農藥理化性及毒理試驗準則

農藥理化性及毒理試驗準則第三條附件一附表

農藥理化性質試驗項目表

理化性質	試驗物質		化學農藥	微生物製劑農藥	生化製劑農藥		備註
	原體	成品			費洛蒙*	其他	
物理狀態 (Physical state)	原體	成品	○	○	○	○	1
顏色 (Color)	原體	成品	○	○	○	○	
氣味 (Odor)	原體	成品	○	○	×	○	
酸鹼度 (pH)	原體	成品	○	○	×	○	2
熔點或沸點 (Melting point or Boiling point)	原體		○	×	×	△	3
密度、比重、容積密度 (Density、Specific gravity、Bulk density)	原體	成品	○	△	×	○	4
蒸氣壓 (Vapor pressure)	原體		○	×	×	△	5
溶解度 (Solubility)	原體		○	×	×	△	6
分配係數 (Partition coefficient)	純品		○	×	×	△	7
解離常數 (Dissociation constant)	純品		○	×	×	△	8
黏性 (Viscosity)	原體	成品	○	○	×	○	9
安定性 (Stability)	原體		○	×	×	△	10
燃燒性 (Flammability)	原體	成品	○	×	×	○	11
混合性 (Miscibility)	原體	成品	△	△	×	△	12
爆炸性 (Explosibility)	原體	成品	○	×	×	○	13
腐蝕性 (Corrosive characteristics)	原體	成品	○	○	×	○	14
貯存安定性 (Storage stability)	原體	成品	○	○	×	○	15
其他 (Others)	原體	成品	△	△	○	△	16

○：必備試驗資料 △：視情況而定 ×：不須檢送試驗資料

農藥理化性及毒理試驗準則第三條附件二附表

一有機化學製劑農藥毒理試驗項目

資料項目	新有效成分		新劑或含量 (含混劑)	新增使用範圍	已核准登記		供試樣品		備註
	食用作物	非食用作物			相同有效成分十五年之農藥有效成分申請證展延*	原體	成品		
一、急性毒性試驗 (Acute toxicity testing)									
口服急性毒性 (Acute oral toxicity)	○	○	○	*	△	△	√	√	1
皮膚急性毒性 (Acute dermal toxicity)	○	○	○	*	×	△	√	√	2
呼吸急性毒性 (Acute inhalation toxicity)	○	○	△	*	×	△	√	√	3
眼刺激性 (Acute eye irritation)	○	○	○	*	×	△	√	√	4
皮膚刺激性 (Acute dermal irritation)	○	○	△	*	×	△	√	√	4
皮膚過敏性 (Skin sensitization)	○	○	△	*	△	△	√	√	5
神經毒性 (Acute neurotoxicity)	△	△	×	×	×	△	√		6
二、亞慢性毒性試驗 (Subchronic toxicity testing)									



需填寫之數據資料，於農藥理化性及毒理試驗準則中有要求。



## Step 5. 工具進行分類(1)

農藥標示樣張形式產出工具V1.5.0

新增農藥標示樣張 資料維護 系統設定 說明

由於物理性危害必須透過整體測試才可進行危害分類，因此，本工具在此僅依據您輸入的整體測試數據進行判別，或是依據您選取的成分中可能具有的物理性危害提供您建議及參考，請您自行選取其危害級別。  
若本工具建議之物理性危害不適用，您也可以點選『其他』選取其他物理性危害。

**基本資訊**

農藥類型

農藥名稱

物理狀態

**物理性危害** 其他

序號	危害分類	危害級別
6	易燃液體	<input type="radio"/> 無此危害分類 <input type="radio"/> 第1級 <input type="radio"/> 第2級 <input checked="" type="radio"/> 第3級 <input type="radio"/> 第4級



由於物理性危害必須透過整體測試才可進行危害分類，因此，本工具在此僅依據您輸入的整體測試數據進行判別，或是依據您選取的成分中可能具有的物理性危害提供您建議及參考，請您自行選取其危害級別。

請確認或自行選取物理性危害之危害級別後，  
點擊「下一步」。





## Step 5. 工具進行分類(2)

### 農藥標示樣張形式產出工具V1.5.0

新增農藥標示樣張 資料維護 系統設定 說明

下列為您自行選取之物理性危害分類結果，以及本工具依據「銜接原則」及「共識原則」所判斷出的健康及環境危害分類結果一覽。  
若您覺得該危害分類結果不合適，請按「上一步」檢視您所輸入的成分資訊是否有誤，或是至「使用者自建成分危害分類」修改您的成分資訊。

#### 基本資訊

農藥類型 成品農藥

農藥名稱 佈飛松 43%

物理狀態 液態

#### 危害分類結果一覽

物理性危害 易燃液體第3級

健康及環境危害 急毒性物質（吞食）第3級、急毒性物質（皮膚）第3級、急毒性物質（吸入）第3級、腐蝕 / 刺激皮膚物質第2級、嚴重損傷 / 刺激眼睛物質第2A級、特定標的器官系統毒性物質~重複暴露第2級、吸入性危害物質第1級、水環境之危害物質（慢毒性）第1級、水環境之危害物質（急性）第3級、對蜜蜂急性毒性第3級

上一步 下一步

工具列出危害分類結果一覽，確認無誤後，點擊「下一步」。



## Step 6. 選取危害防範圖式/措施

危害防範圖式

第一欄

加鎖存放，並遠離兒童接觸



請點選調配稀釋情形，工具會自動帶出防護具選用建議圖式。

第二欄

不需調配稀釋可直接使用  稀釋液態成品時  調配乾式成品時



防護具選用：

穿戴手套  穿戴眼晴防護  穿戴口罩防護具  穿戴呼吸防護具  穿著全身衣  穿著圍裙  穿著橡膠靴









危害防範措施

預防 應變 儲存 廢棄 自訂

新增 刪除

已選取的危害防範措施

使用前取得說明。  
在瞭解所有安全防範措施之前切勿處置。  
切勿噴灑於明火或其他引火源上。  
遠離衣物/.../可燃物質。  
採取一切可能防範措施，避免與可燃物/...混合，不可與空氣接觸。  
以...保持濕潤。  
在腐性氣體中處置。  
防漏。  
只能在原容器中存放。  
保持陰涼。  
滅風扇不得帶有油脂或油。  
不可研磨/衝擊/.../磨擦。  
切勿穿孔或焚燒，即使是使用完後。  
避免吸入粉塵/煙塵/氣體/霧滴/蒸氣/噴霧。  
不可進入眼中、接觸皮膚或沾汙衣物。  
懷孕/哺乳期間避免接觸。  
受沾染的工作服不得帶出工作場所。  
穿戴防寒手套/面罩/眼晴防護具。  
穿戴防火/不燃衣物。  
若通風不良，穿戴呼吸防護具。  
在腐性氣體中處置，並防漏。  
保持陰涼，避免日曬。

穿戴防水耐化學性手套。  
穿戴臉部遮罩或護目鏡等眼晴防護具。  
穿著防水耐化學性膠靴，內穿襪。  
穿戴口罩防護具。  
穿著全套防護衣，內穿著短袖短褲。  
勿使用於自來水水質水量保護區、飲用水水質水量保護區。  
施藥後至少24小時內不要進入施藥區。  
遠離熱源/火花/明火/熱表面。禁止抽菸。  
保持容器密閉。  
容器和承設設備接地/連接。  
使用防塵的電氣/通風/照明/.../設備。  
只能使用不產生火花的工具。  
採取防止靜電放電的措施。  
不要吸入粉塵/煙塵/氣體/霧滴/蒸氣/噴霧。  
處置後徹底清洗...。  
使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。  
只能在戶外或通風良好的地方使用。  
避免排放至環境中。  
穿戴防護手套/防護衣物/眼晴防護具/面部防護具。  
若不慎吞食：立即呼救毒物諮詢中心或求醫。  
如皮膚沾染：用大量水/...清洗。  
如皮膚（或頭髮）沾染：立即脫掉所有沾染的衣物，用若不慎吸入：將患者移到新鮮空氣處，保持呼吸舒適的如進入眼睛：用水小心清洗數分鐘。如戴隱形眼鏡且可呼吸毒物諮詢中心或求醫。  
處置方法（見本標不上的...）。

上一步 下一步



若覺得工具依據危害分類結果提供預設的危害防範圖式/措施不適用，可自行編輯調整。



# Step 7. 進入標示樣張內容填寫(1)

農藥標示樣張形式產出工具V1.5.0

新增農藥標示樣張 | 資料維護 | 系統設定 | 說明

下列為您自行選取之物理性危害分類結果，以及本工具依據「銜接原則」及「共圖原則」所判斷出的健康及環境危害分類結果一覽，若您覺得該危害分類結果不合適，請按「上一步」檢視您所輸入的成分資訊是否有誤，或是至「使用自建農藥原體 / 成分危害分類」修改您的成分資訊。

基本資訊

農藥類型 成品農藥

農藥名稱 佈飛松 43%

物理狀態 液態

危害分類結果一覽

危害圖式

警示語 危險

危害成分 佈飛松、有機溶劑 X、成分 W、有機溶劑 Y、成分 Z

危害警告訊息 易燃液體和蒸氣、吞食有毒、皮膚接觸有毒、吸入有毒、造成皮膚刺激、造成眼睛嚴重刺激、長期或重複暴露可能會對器官造成損害、如果吞食並進入呼吸道可能致命、對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響、對水生生物有害、對蜜蜂相對無毒

危害防範措施 穿戴防水耐化學性手套、穿戴臉部遮蓋或護目鏡等眼睛防護具、穿著防水耐化學性膠靴、內穿襪、穿戴口鼻防護具、穿著全套防護衣、內穿著短袖短褲、勿使用於自來水水源保護區、飲用水水源保護區或飲用水取水口一定距離內之地區、施藥後至少24小時內不要進入施藥區、遠離熱源/火花/明火/熱表面、禁止抽菸、保持容蓋密封、音器和其他設備接地/連接、使用防靜電的電線/通風/照明/...設備、只能使用不產生火花的工具、採取防止靜電放

危害防範圖式 中等毒農藥

編輯產出標示樣張

農藥標示樣張形式產出工具V1.5.0

新增農藥標示樣張 | 資料維護 | 系統設定 | 說明

請選取農藥類型或農藥名稱

農藥類型 農藥名稱

查詢

資料維護 | 系統設定 | 說明

- 危害分類暨標示樣張資料管理
- 自建農藥原體 / 成分危害分類
- 自訂危害防範措施
- 業者資料

查詢結果 (共有 1 筆資料)

農藥類型	農藥名稱	物理狀態	危害分類	標示樣張	刪除
成品農藥	佈飛松 43%	液態	檢視 重新分類	編輯 匯出PDF 匯出圖式 匯出審查	刪除



有兩種方式可以進入：  
完成危害分類後，直接點選「繼續產出標示樣張」  
上方功能列 > 資料維護 > 危害分類暨標示樣張資料管理



## Step 7. 進入標示樣張內容填寫(2)

農藥標示樣張形式產出工具V1.5.0

新增農藥標示樣張 資料維護 系統設定 說明

請依序填入農藥標示應記載事項。

**農藥標示應記載事項**

許可證字號   (若為新申請者，請填入00000證號。)

農藥許可證權利人

名稱

地址

電話

農藥分類  單劑  混合劑

農藥普通名稱

**作用機制**

農藥分類

作用機制代碼



農藥許可證權利人、國外生產工廠、分裝工廠及加工工廠等，請先至上方功能列 > 資料維護 > 業者資料中編輯，再於此處選取帶入。



# Step 7. 進入標示樣張內容填寫(3)

## 農藥標示樣張形式產出工具V1.5.0

新增農藥標示樣張 資料維護 系統設定 說明

使用方法及其範圍

使用方法及其範圍 (可使用Excel匯入或單筆新增)

Excel匯入

瀏覽...

匯入

(範例下載)

作物名稱

病蟲名稱

每公頃每次用量

稀釋倍數

使用時期

施藥間隔

施用次數

安全採收期

施藥方法

注意事項

新增



- 使用方法及其範圍，提供兩種方式建置：
1. 使用EXCEL匯入 (需使用工具下載的範例檔案進行建置後匯入)
  2. 直接於工具內單筆新增

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	作物名稱	病蟲名稱	每公頃每次用量	稀釋倍數	使用時期	施藥間隔	施用次數	安全採收期	施藥方法	注意事項
2	水稻	蟲	10ml	1000	1月	1周		1 4月	灌溉	無
3										
4										
5										
6										



## Step 8. 匯出標示樣張(1)



有三種匯出檔案：

1. 匯出PDF：將標示樣張之三欄格式分成三頁呈現，供美編時使用。
  - 第一頁為中間欄
  - 第二頁為左側欄
  - 第三頁為右側欄
2. 匯出圖式：包括背景帶及危害圖式之 .jpg 檔，供美編時使用。
3. 匯出審查：將標示樣張內容壓縮，以供上傳予主管機關審查。

農藥標示樣張形式產出工具V1.5.0

新增農藥標示樣張 ▾ 資料維護 ▾ 系統設定 ▾ 說明 ▾

請選取農藥類型或輸入農藥名稱進行查詢

農藥類型  ▾ 農藥名稱

查詢結果 (共有 1 筆資料)

農藥類型	農藥名稱	物理狀態	危害分類	標示樣張	刪除
成品農藥	佈飛松 43%	液態	<input type="button" value="檢視"/> <input type="button" value="重新分類"/>	<input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="匯出PDF"/> <input type="button" value="匯出圖式"/> <input type="button" value="匯出審查"/>	<input type="button" value="刪除"/>



# Step 8.

## 匯出標示樣張(2)

匯出PDF。

### ●有效成分與其他成分之種類及含量

種類	名稱	含量
有效成分(IUPAC名稱)	O-4-bromo-2-chlorophenyl O-ethyl S-propyl phosphorothioate	43%
其他成分	Other ingredients	57%

### ●危害警告訊息

易燃液體和蒸氣、吞食有毒、皮膚接觸有毒、吸入有毒、造成皮膚刺激、造成眼睛嚴重刺激、長期或重複暴露可能會對器官造成傷害、如果吞食並進入呼吸道可能致命、對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響、對水生生物有害、對蜜蜂相對無毒

### ●危害防範措施

穿戴防水耐化學性手套材質。穿戴臉部罩罩或護目鏡等眼睛防護具。穿戴防水耐化學性膠靴，內穿襪。穿戴口罩防護具。穿著全套防護衣。內穿著短袖短褲。勿使用於自來水水質保護區、飲用水水源地保護區或飲用水取水口一定距離內之地區。遠離熱源/火花/明火/熱表面。禁止抽菸。保持容器密閉。容器和承受設備接地/連接。使用防閃的電氣/通風/照明/...設備。只能使用不產生火花的工具。採取防止靜電放電的措施。不要吸入粉塵/煙霧/氣體/霧滴/蒸氣/噴霧。處置後徹底清洗...。使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。只能在戶外或通風良好的地方使用。避免排放至環境中。穿戴防燙手套/防護衣物/眼睛防護具/面部防護具。若不慎吞食：立即呼救並諮詢諮詢中心或求醫。如皮膚（或頭髮）沾染：立即脫掉所有沾染的衣物。用水清洗/沖洗皮膚。若不慎吸入：將患者移到新鮮空氣處。保持呼吸舒適的體位休息。如進入眼睛：用水小心清洗數分鐘。如戴隱形眼鏡且可方便地取出，取出隱形眼鏡。繼續清洗。呼救毒物諮詢中心或求醫。如感覺不適，呼救毒物諮詢中心或求醫。如感覺不適，求醫治療/諮詢。處置方法（見本標示上的...）。漱口。不要嘔吐。如發生皮膚刺激：求醫治療/諮詢。如仍覺眼睛有刺激：求醫治療/諮詢。火災時：使用...滅火。收集溢漏。將容器密封存置於通風良好的地方。保持陰涼，並存放於通風良好的地方。加鎖存放。內容物/容器之廢棄依相關法規進行處置。

### ●預防中毒及解毒方法

萬一誤飲或中毒時，應速送醫診治並以XX(解毒劑)解毒之。若有疑慮，請與台北榮民總醫院毒物防治諮詢中心聯絡：02-2871-7121。

### 作用機組 1B 殺蟲劑

農用藥劑

農藥進字第00000號

發發發  
(佈飛松)



危險

內容物淨重或容量：

含量劑型：43% 乳劑  
物理性狀：液體

名稱：財團法人安全衛生技術中心  
地址：台南市安平區府前四街41號4樓  
電話號碼：06-2937770



### ●使用方法及其範圍

作物名稱	防蟲名稱	每公頃每次用藥量	藥種	施用時間	施藥方法	施用次數	安全採收期	施藥方法	注意事項
荔枝	波羅丹	0.5-1公升	1000	年終發生時期開始施藥	噴霧	7-15			
甜橙	甜果靈	0.5-1.5公升	800	年終發生時期開始施藥	噴霧	10			避免與石灰結晶類農藥使用。
十字花科包莖菜類	小菜蛾	0.5-1.0公升	1000	青島發生時期開始施藥	噴霧	10			
十字花科包莖菜類	黃條菜青	0.8-1公升	1000	年終發生時期開始施藥	噴霧	10			
智利包莖菜類	甜果靈	1.5-2.0公升	800	年終發生時期開始施藥	噴霧	10			避免開花時使用。
鳳梨	甜果靈	0.3-1公升	1000	年終發生時期開始施藥	噴霧	3	12		
鳳梨	甜果靈	1.1-2公升	1000	年終發生時期開始施藥	噴霧	3	12		
鳳梨	甜果靈	0.3-1公升	1000	年終發生時期開始施藥	噴霧	3	12		
甘藷	甜果靈	0.3-1公升	1000	青島發生時期開始施藥	噴霧	3	12		限用於製用甘藷
甘藷	甜果靈	0.3-1公升	1000	年終發生時期開始施藥	噴霧	3	12		限用於製用甘藷

### ●儲藏及使用時應注意事項

使用：1.小心開啟容器。2.使用適當通風。3.避免在明火、熱源或引火源附近處置。4.清潔液體或處置廢棄物時，不可沖入水溝。5.避免接觸皮膚、眼睛或衣物。6.處置本產品時，不要飲食、抽菸或嚼食口香糖/菸草，直到已徹底用肥皂及水清洗雙手及臉部。7.如瓶前未徹底清洗雙手。8.立即移除沾染的衣物，再次使用前先徹底洗淨。  
儲藏：1.保持容器密閉，並存放於原容器中。2.將容器置在室溫下或放置於陰涼乾燥處。3.避免存放於陽光直射、過熱或過冷的地方。

### ●廢棄物處理方法

依廢棄物清理相關法規規定，適當處置廢棄物或包裝。

### ●其他經中央主管機關指定應標示事項

-

製造日期：  
批 號：  
有效期間：

農藥產品條碼



## Step 8. 匯出標示樣張(3)

佈飛松 43%.zip - WinRAR

檔案(F) 指令(C) 工具(S) 我的最愛(O) 選項(N) 說明(H)

加入 解壓縮到 測試 檢視 刪除 尋找 精靈 資訊 防毒 註解 自解

佈飛松 43%.zip - ZIP 壓縮檔, 未封裝大小 172,745 位元組

名稱	大小	封裝後	類型
..			檔案資料夾
佈飛松 43%_危害防範圖式.jpg	77,695	57,167	JPG 檔案
佈飛松 43%_危害圖式.jpg	95,050	83,986	JPG 檔案

匯出圖式。





# 自建農藥原體/成分危害分類(1)

農藥標示樣張形式產出工具V1.5.0

新增農藥標示樣張 | 資料維護 | 系統設定 | 說明

新增農藥標示樣張 | 資料維護 | 系統設定 | 說明

請選取類型或輸入

自建農藥原體 / 成分危害分類 **新增**

自訂危害防範措施

業者資料

CAS No.

中文名稱

英文名稱

查詢

農藥標示樣張形式產出工具V1.5.0

新增農藥標示樣張 | 資料維護 | 系統設定 | 說明

自建農藥原體 / 成分危害分類-編輯

CAS No.

中文名稱

英文名稱

是否為未知急性 腐蝕性標記: 刺激性標示: M值:

是否為指定對動物危險/有害

是否為指定對魚類危險/有害

序號	危害分類	危害級別
1	爆炸物	<input checked="" type="radio"/> 無此危害分類 <input type="radio"/> 1.1組 <input type="radio"/> 1.2組 <input type="radio"/> 1.3組 <input type="radio"/> 1.4組 <input type="radio"/> 1.5組 <input type="radio"/> 1.6組 <input type="radio"/> 不穩定爆炸物
2	易燃氣體	<input checked="" type="radio"/> 無此危害分類 <input type="radio"/> 第1級 <input type="radio"/> 第2級
3	易燃液體	<input checked="" type="radio"/> 無此危害分類 <input type="radio"/> 第1級 <input type="radio"/> 第2級 <input type="radio"/> 第3級
4	氧化性氣體	<input checked="" type="radio"/> 無此危害分類 <input type="radio"/> 第1級
5	加壓氣體	<input checked="" type="radio"/> 無此危害分類 <input type="radio"/> 壓縮氣體 <input type="radio"/> 冷凍液化氣體 <input type="radio"/> 液化氣體 <input type="radio"/> 溶解氣體
6	易燃液體	<input checked="" type="radio"/> 無此危害分類 <input type="radio"/> 第1級 <input type="radio"/> 第2級 <input type="radio"/> 第3級 <input type="radio"/> 第4級
7	易燃固體	<input checked="" type="radio"/> 無此危害分類 <input type="radio"/> 第1級 <input type="radio"/> 第2級
8	自反應物質	<input checked="" type="radio"/> 無此危害分類 <input type="radio"/> A型 <input type="radio"/> B型 <input type="radio"/> C型 <input type="radio"/> D型 <input type="radio"/> E型 <input type="radio"/> F型 <input type="radio"/> G型
9	發火性液體	<input checked="" type="radio"/> 無此危害分類 <input type="radio"/> 第1級
10	發火性固體	<input checked="" type="radio"/> 無此危害分類 <input type="radio"/> 第1級
11	自熱物質	<input checked="" type="radio"/> 無此危害分類 <input type="radio"/> 第1級 <input type="radio"/> 第2級

1. 點選上方功能列 > 自建農藥原體/成分危害分類進入。
2. 點選右上方的「新增」，依序輸入CAS No.、中文名稱、英文名稱等基本資料。
3. 依序選取確認各危害分類之危害級別後，按「儲存」即可完成。



# 自建農藥原體/成分危害分類(2)

## 農藥標示樣張形式產出工具V1.5.0

新增農藥標示樣張 資料維護 系統設定 說明

請選取類型或輸入CAS No. 進行查詢

新增

類型

內建

CAS No.

中文名稱

英文名稱

查詢

查詢結果 (共有 304 筆資料)

類型	CAS No.	中文名稱	英文名稱	操作
內建	78-59-1	異佛酮	Isophorone、Isoacetophorone、Isoforone、3,5,5-Trimethyl-2-cyclohexene-1-one	檢視 編輯
內建	100-41-4	苯乙烷、乙苯	Phenyl Ethane、EB、Ethylbenzol、Ethyl Benzene	檢視 編輯
內建	860-22-0	C.I. 食用藍 1	C.I. Food Blue 1	檢視 編輯
內建	62-73-7	二氯松、磷酸-2,2-二氯乙烯基二甲基酯	Dimethyl Dichloro Vinyl Phosphate、Dichlorvos、DDVP、Phosphoric Acid 2,2-Dichloroethenyl Dimethyl Ester、2,2-Dichlorovinyl-O,O-Dimethyl Phosphate、	檢視 編輯

若欲修改工具內建資料庫之危害分類/分級，請點選該筆資料操作功能下的「編輯」，即可進入修改頁面。



# 自建農藥原體/成分危害分類(3)

## 農藥標示樣張形式產出工具V1.5.0

新增農藥標示樣張 - 資料維護 - 系統設定 - 說明

自建農藥原體 / 成分危害分類-編輯

CAS No. 100-41-4

中文名稱 苯乙烷、乙苯

英文名稱 Phenyl Ethane、EB、Ethylbenzol、Ethyl Benzene

是否為未知急毒性      腐蝕性標記: 否      刺激性標示: 否      M值: 1

是否為指定對動物危險/有害

是否為指定對魚類危險/有害

序號	危害分類	危害級別
1	爆炸物:	<input checked="" type="radio"/> 無此危害分類 <input type="radio"/> 1.1組 <input type="radio"/> 1.2組 <input type="radio"/> 1.3組 <input type="radio"/> 1.4組 <input type="radio"/> 1.5組 <input type="radio"/> 1.6組 <input type="radio"/> 不穩定爆炸物
(略)		
31	水環境之危害物質 (急毒性):	<input type="radio"/> 無此危害分類 <input checked="" type="radio"/> 第1級 <input type="radio"/> 第2級 <input type="radio"/> 第3級
	混合物高毒性成分的放大係數:	<input checked="" type="radio"/> 0.1 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 1, 放大係數(M值)為 1 <input type="radio"/> 0.01 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.1, 放大係數(M值)為 10 <input type="radio"/> 0.001 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.01, 放大係數(M值)為 100 <input type="radio"/> 0.0001 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.001, 放大係數(M值)為 1000 <input type="radio"/> 0.00001 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.0001, 放大係數(M值)為 10000 <input type="radio"/> 0.000001 < L(E)C <sub>50</sub> ≤ 0.00001, 放大係數(M值)為 100000
32	臭氧層危害物質:	<input checked="" type="radio"/> 無此危害分類 <input type="radio"/> 第1級

**另存**   返回表單

依序檢視、修改危害分級後，點選下方的「另存」，即會於工具中產生一筆自建的資料。

查詢結果 (共有 2 筆資料)

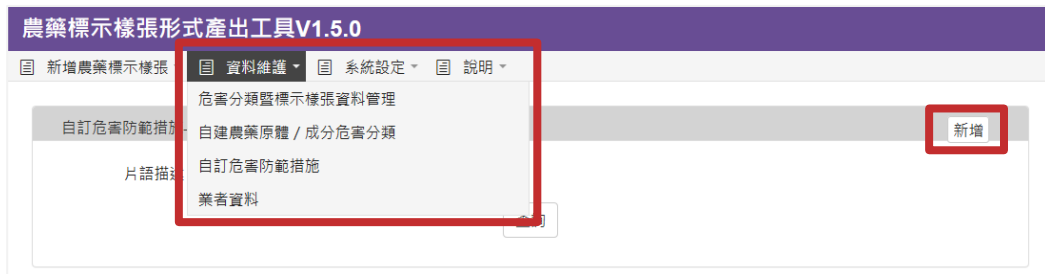
類型	CAS No.	中文名稱	英文名稱	操作
自建	100-41-4	苯乙烷、乙苯	Phenyl Ethane、EB、Ethylbenzol、Ethyl Benzene	<input type="button" value="檢視"/> <input type="button" value="編輯"/> <input type="button" value="刪除"/>
內建	100-41-4	苯乙烷、乙苯	Phenyl Ethane、EB、Ethylbenzol、Ethyl Benzene	<input type="button" value="檢視"/> <input type="button" value="編輯"/>



僅有「自建」資料可以刪除，內建資料僅能加以編輯後另存，無法刪除。



# 自訂危害防範措施



1. 點選上方功能列 > 自訂危害防範措施進入。
2. 點選右上方的「新增」，輸入片語描述後，點選「儲存」即可完成。





# 業者資料

## 農藥標示樣張形式產出工具V1.5.0

新增農藥標示樣張

資料維護

系統設定

說明

危害分類暨標示樣張資料管理

自建農藥原體 / 成分危害分類

自訂危害防範措施

業者資料

新增

1. 點選上方功能列 > 業者資料進入。
2. 點選右上方的「新增」。
3. 選擇身分別，依序輸入名稱、地址或電話等資料後，點選「儲存」即可完成。

## 農藥標示樣張形式產出工具V1.5.0

新增農藥標示樣張

資料維護

系統設定

說明

業者資料-編輯

身分別

名稱

地址

請選擇

農藥許可證權利人

國外生產工廠

分裝工廠

加工工廠

儲存

返回表單



# 工具相關諮詢

---

<https://ghs.aphia.gov.tw/>

06-293-9371

ccchen@sahtech.org



# 附件：參考資料

---

GHS 危害分類邏輯介紹  
農藥標示樣張形式參考說明



# GHS 危害分類邏輯介紹(1)

- GHS對混合物（成品農藥）的分類有特殊的要求嗎？
  - 混合物分類是全球調和制度中，最具技術性也是廠商最需教育訓練的部分
  - GHS發展的特色之一為對混合物（mixture）進行分類而制定技術標準，允許使用有關混合物本身和（或）類似混合物的現有資料和（或）混合物成分的資料，以提供健康與環境危害分類的依據
  - 未作整體測試者之混合物危害性判定，應依相關國家標準 **CNS 15030** 化學品分類及標示之混合物分類標準規定辦理





## GHS 危害分類邏輯介紹(2)

- GHS對整體測試與測試方法有要求嗎？
  - GHS對物理性危害的測試方法作了規定，原則上延用聯合國（UN）橘皮書及其測試準則所明定的方法，以及ISO、ASTM等國際通用公認的方法，依據GHS要求對於物質或混合物物理性危害作分類判定。
  - 混合物的物理性危害分類須應用GHS要求之測試方法作整體測試；而健康與環境危害則可以依整體測試，或運用GHS所提供之方法，依各成分之危害特性推估出混合物的整體危害特性。



## GHS 危害分類邏輯介紹(3)

- 混合物分類程序依下列順序：
  - 步驟A ~ 如果該混合物有整體測試資料，則混合物的分類依據該**整體測試資料**進行
  - 步驟B ~ 如果該混合物本身沒有整體測試資料，就應考慮每個GHS危害中之「**銜接原則**」（Bridging Principle）進行分類判別，並且依條件判定是否可以相關銜接原則對此混合物進行分類
  - 步驟C ~ 對於健康和環境之危害分類而言，如果（i）混合物本身沒有測試資料，且（ii）現有資訊不足以適用上述提及之銜接原則，那麼就用GHS危害中所述關於根據已知資訊估計危害的**共識原則**，來對該混合物進行分類



# 農藥標示樣張形式參考說明

- 以FAO農藥優良標示實務指引之三欄式標示範例為基本模板

- 依據「農藥標示管理辦法（108.08.05公告）」進行填寫欄位建置
  - 第五條／成品農藥標示應記載事項
  - 第六條／農藥原體標示應記載事項