

步驟	說明
1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 盤點實驗場所內所有化學藥品，並紀錄其總量，在此同時檢視該化學藥品之安全資料表(SDS)是否於每三年更新(危害性化學品標示及通識規則第15條第一項)。</li> <li>2. 安全資料表文字以中文為主(危害性化學品標示及通識規則第12條第二款)。</li> <li>3. 如沒有該化學品之安全資料表，請向供應商索取，往後如有購入新化學藥品也比照上述辦理。</li> </ol>
2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 確認實驗場所內所有化學藥品之危害種類，危害種類判別方法如下列兩種方式： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1)教育部化學品管理與申報系統</li> <li>(2)查詢相關法規</li> </ol> </li> </ol>
<p>↓↓判別方法教學請往下頁↓↓</p>	

# 教育部化學品管理與申報系統(1/3)

教育部  
化學品管理與申報系統

相關宣傳資料 | 相關網站連結 | 化學品管理實務分享 | 廢棄物資源再利用

最·新·訊·息 [更多資訊 >](#)

- 關注化學物質分級管理 新增列管硝酸銨與氫氟酸(環保新聞/訊息)
- 毒性及關注化學物質專業技術管理人員申請核定設置及變更
- 110年學校化學品管理及申報系統操作說明會(第一梯次)講義
- 關注化學物質申報

帳號 A113A113 密碼 .....

驗證碼 2TF2 重新產生驗證碼 2TF2

[忘記密碼](#)

1.請先進入教育部化學品管理與申報系統(<http://chem.moe.edu.tw/>)

2.輸入實驗場所之帳號密碼  
(如老師沒有該系統之帳號密碼)  
○請與安環室(分機2252)聯絡建立專用新帳號  
○或使用公用帳號進行查詢，請洽安環室(分機2252)

P.S使用公用帳號者請勿隨意新增藥品

# 教育部化學品管理與申報系統(2/3)



教育部  
化學品管理與申報系統



化學品管理區

報表區

基本資料區

緊急應變區

參考資料區

說明區

▶ 學校基本資料

> 查詢

▶ 實驗室基本資料

> 查詢

> 新增

▶ 校區基本資料

> 查詢

▶ 權限設定

> 修改密碼

> 修改EMAIL

▶ 化學品基本檔

> 查詢

▶ 人事基本資料

> 查詢

毒化物申報說明

教育部毒化物申報諮詢專線:03-5919076。

環保署毒化物核可文件諮詢專線:02-23701999。

1.點選上方標題之基本資料區。

2.點選下方化學品基本檔之查詢。

3.輸入欲查詢化學藥品之Cas No  
以乙腈為例(Cas No:75-05-8)

4.點選查詢

# 教育部化學品管理與申報系統(3/3)



首頁 > 化學品管理與申報系統 > 報表區 > 化學品基本檔清單

化學品基本檔清單

共計3筆資料

項次	Cas No.	中文名	英文名	危害物	先驅物	毒化物	關注物	優先管理	管制性	禁水性
1	50-36-2-75-05-8	古柯鹼溶於乙腈溶液	Cocaine	N	N	Y	N	N	N	N
2	561-27-375-05-8	海洛因溶於乙腈	Heroin	Y	N	Y	N	N	N	N
3	75-05-8	乙腈(濃度1%以上)	Acetonitrile、Cyanomethane、Ethanenitrile、Ethyl nitrile、Methanecarbonitrile、Methyl cyanide、Anc	Y	N	Y	N	N	N	N

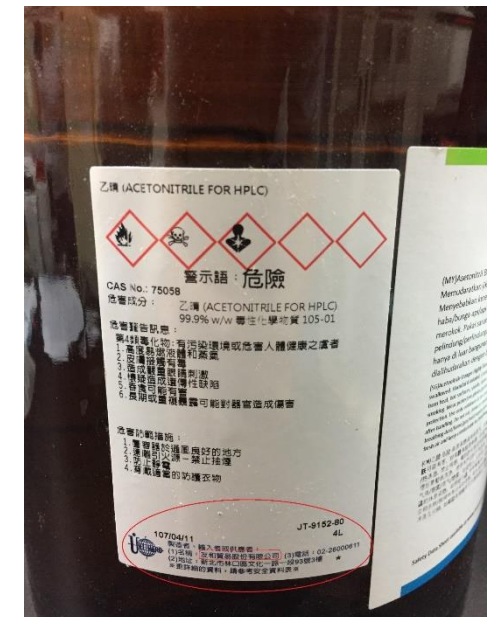
- 查詢後會跳出左圖資料。
- 取得上述資料後就可將其填入化學藥品清冊中。
- 化學式**可以從藥品瓶身中找到(如下圖)，或者使用維基百科查詢(資料須再次確認)。
- 存量請依現場實際存量填寫。
- 供應商**請依瓶身危害物標示填寫(如下圖)。

## 弘光科技大學化學藥品清冊

實驗室名稱/編號:		製表人:	聯絡分機:	製表日期:				
編號	中文名稱	英文名稱	化學式	Cas No.	經常存量	供應商	危害類別	備註
							<input type="checkbox"/> 腐 <input type="checkbox"/> 光 <input type="checkbox"/> 毒 <input type="checkbox"/> 液 <input type="checkbox"/> 噴 <input type="checkbox"/> 炎	
							<input type="checkbox"/> 腐 <input type="checkbox"/> 光 <input type="checkbox"/> 毒 <input type="checkbox"/> 液 <input type="checkbox"/> 噴 <input type="checkbox"/> 炎	
							<input type="checkbox"/> 腐 <input type="checkbox"/> 光 <input type="checkbox"/> 毒 <input type="checkbox"/> 液 <input type="checkbox"/> 噴 <input type="checkbox"/> 炎	
							<input type="checkbox"/> 腐 <input type="checkbox"/> 光 <input type="checkbox"/> 毒 <input type="checkbox"/> 液 <input type="checkbox"/> 噴 <input type="checkbox"/> 炎	



化學式



供應商

# 查詢相關法規(1/6)

化學品種類	對應法規
危害性化學品	危害性化學品標示及通識規則
先驅化學品	先驅化學品工業原料之種類及申報檢查辦法
毒性化學物質	毒性及關注化學物質管理法
優先管理化學品	優先管理化學品之指定及運作管理辦法
管制性化學品	管制性化學品之指定及運作許可管理辦法

# 查詢相關法規(2/6)

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。

化學品危害辨識資料請參照該項化學品之安全資料表，並於第二大項危害辨識資料之化學品危害分類中尋找。

以右圖為例，急毒性物質第3級(吞食)在CNS15030中歸類為健康危害，所以此項化學品就符合危害性化學品之特性。

國家標準 CNS15030 分類請參照危害性化學品標示及通識規則之附表一：危害性化學品之分類、標示要項。

(勞動部勞動法令查詢系統：<https://laws.mol.gov.tw/FLAW/index-1.aspx>)

安全資料表	
一、化學品與廠商資料	
化學品名稱：孔雀綠 (Malachite green)	
其他名稱：Sigma-Aldrich 38800	
建議用途及限制使用：用於麻、蠶絲、睛綉織物和草製品以及竹、木等的染色。	
製造者、輸入者或供應者名稱：友和貿易股份有限公司	
製造者、輸入者或供應者地址：新北市林口區文化一路一段93號3樓之2	
製造者、輸入者或供應者電話：(02) 2600-0611	製造者、輸入者或供應者傳真：(02) 2600-0799
緊急連絡電話：(02) 2600-0611	緊急連絡傳真：(02) 2600-0799
二、危害辨識資料：	
化學品危害分類：1.急毒性物質第3級(吞食) 2.嚴重損傷/刺激眼睛物質第1級 3.生殖毒性物質第2級 4.水環境之危害物質(慢性)第1級	
標示內容：	
象徵符號：骷髏與兩根交叉骨、腐蝕、環境、健康危害	
	
警示語：危險	
危害警告訊息：第四類毒性化學物質；化學物質有污染環境或危害人體健康之虞者。1.吞食有毒2.造成嚴重眼睛損傷3.懷疑對生育能力或胎兒造成傷害4.對水生生物毒性非常大並具有長期持續影響。	
危害防範措施：1.穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩/護面罩2.若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療3.衣服一經污染，立即脫掉4.避免釋放至環境中	
其他危害：--	
三、成份辨識資料	

# 查詢相關法規(3/6)

先驅化學品請參照經濟部先驅化學品工業原料之種類及申報檢查辦法第三條規定。

- 一、甲類：參與反應並成為毒品之化學結構一部分者或經主管機關公告列入之製毒化學品。
- 二、乙類：參與反應或未參與反應並不成為毒品之化學結構一部分者。

先驅化學品分類請參照先驅化學品工業原料之種類及申報檢查辦法之附表一及附表二。

(經濟部主管法規查詢系統：<https://law.moea.gov.tw/LawContent.aspx?id=FL011070>)

中華民國經濟部 主管法規查詢系統  
Ministry of Economic Affairs, R.O.C. Laws and Regulations Retrieving System

請輸入關鍵字 整合查

最新訊息 法規體系 法規檢索 英譯法規 草案預告 相關網站

現在位置：法規內容 友善列印

法規內容

法規名稱：	先驅化學品工業原料之種類及申報檢查辦法
公發布日：	民國 87 年 12 月 23 日
修正日期：	民國 106 年 06 月 05 日
發文字號：	經工字第10604602450號
法規體系：	經濟部工業局
立法理由：	po-總說明-先驅化學品工業原料之種類及申報檢查辦法.pdf po-條文對照表-先驅化學品工業原料之種類及申報檢查辦法.pdf
圖表附件：	po-附表一甲類-先驅化學品工業原料之種類及申報檢查辦法.pdf po-附表二乙類-先驅化學品工業原料之種類及申報檢查辦法.pdf

法規內容 條文檢索 法規沿革

第一條 本辦法依毒品危害防制條例(以下簡稱本條例)第三十一條第二項規定訂定之。

第二條 本辦法之主管機關為經濟部。  
經濟部得委任所屬機關或委託直轄市、縣(市)政府、科學園區管理局或民間團體等機關、團體辦理本辦法之執行事項。

第三條 本條例所稱先驅化學品工業原料，係指可供製造毒品之原料，依其特性分為二類，其品項如下：  
一、甲類(參與反應並成為毒品之化學結構一部分者或經主管機關公告列入之製毒化學品)：醋酸酐(乙酐)、苯醋酸、氯茴酸(鄰-胺基苯甲酸)、2-乙醯胺基苯甲酸(N-乙醯-鄰-胺基苯甲酸)、異黃樟油素、胡椒醛(3,4-亞甲基二氣基苯甲醚)、黃樟油素、1-(1,3-苯並二噁茂-5-基)-2-丙酮、六氫吡啶、亞硫酸氫氣、氯化鈣、紅磷、碘、氫碘

# 查詢相關法規(4/6)

毒性化學物質請參照毒性化學物質管理法第三條規定。

- 一、第一類毒性化學物質：化學物質在環境中不易分解或因生物蓄積、生物濃縮、生物轉化等作用，致污染環境或危害人體健康者。
- 二、第二類毒性化學物質：化學物質有致腫瘤、生育能力受損、畸胎、遺傳因子突變或其他慢性疾病等作用者。
- 三、第三類毒性化學物質：化學物質經暴露，將立即危害人體健康或生物生命者。
- 四、第四類毒性化學物質：化學物質有污染環境或危害人體健康之虞者。

毒性化學物質分類請參照環保署毒物及化學物質局之列管毒性化學物質及其運作管理事項。

(化學局網站：<https://www.tcsb.gov.tw/cp-93-314-03487-1.html>)



行政院環境保護署  
毒物及化學物質局  
Toxic and Chemical Substances Bureau,  
Environmental Protection Administration Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

關於本局 ▾ 訊息公告 ▾ 業務專區 ▾ 便民服務 ▾ 教育宣導 ▾ 行政公開資訊 ▾ 法規專區 ▾ 證照申請 ▾ 源頭管理 ▾ 相關連結 ▾ 主題專區 ▾

首頁 / 業務專區 / 毒性化學物質 / 毒性化學物質一覽表及運作管理事項

**列管毒性化學物質及其運作管理事項**

發布日期：107-07-06 發布單位：毒物及化學物質局 評估管理組

[列管毒性化學物質及其運作管理事項](#)

附件下載

檔案名稱	檔案大小	更新日期	下載次數
<b>附表一 公告毒性化學物質及其管制濃度與大量運作基準一覽表.pdf</b>	686 KB	107-07-06	8,784
<a href="#">附表一 公告毒性化學物質及其管制濃度與大量運作基準一覽表.odt</a>	47 KB	107-07-06	1,632
<a href="#">附表二 公告列管毒性化學物質禁止運作事項一覽表.pdf</a>	226 KB	107-07-06	1,930

# 查詢相關法規(5/6)

優先管理化學品請參照優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條規定。

優先管理化學品分類請參照優先管理化學品之指定及運作管理辦法之附表一。

(全國法規資料庫：<https://law.moj.gov.tw/LawClass/LawAll.aspx?pcode=N0060064>)

全球資訊網

 **勞動部** Ministry of Labor **勞動法令查詢系統**

請輸入檢索字詞或函釋文號   [輔助說明](#)

[最新動態](#) [法規查詢](#) [行政規則](#) [解釋令函公告](#) [英文法規查詢](#) [法規草案](#)

**法規查詢**

 查詢系統每月週期更新，如需查詢最新資料，請點選「[最新動態](#)」。

 部分資料內容，使用特殊文字或符號，如欲詳閱內容，請連結至「[司法院網站](#)」下載造字檔，並使用IE瀏覽器觀看。

<b>法規名稱：</b>	優先管理化學品之指定及運作管理辦法 
<b>公(發)布日期：</b>	民國 105 年 12 月 30 日
<b>法規類別：</b>	職業安全衛生目
<b>相關圖表：</b>	<ul style="list-style-type: none"><li> <a href="#">附表一 對於未滿十八歲及妊娠或分娩後未滿一年女性勞工具危害性之化學品.DOC</a></li><li> <a href="#">附表二 優先管理化學品之危害分類及臨界量規定.DOC</a></li><li> <a href="#">附表三 優先管理化學品運作者基本資料內容及參考格式.DOC</a></li><li> <a href="#">附表四 優先管理化學品運作資料內容及參考格式.DOC</a></li><li> <a href="#">附表五 優先管理化學品報請備查經認有必要時須補充之附加運作資料內容.DOC</a></li><li> <a href="#">附表六 優先管理化學品運作資料變更內容及參考格式.DOC</a></li><li> <a href="#">附表一 對於未滿十八歲及妊娠或分娩後未滿一年女性勞工具危害性之化學品.PDF</a></li><li> <a href="#">附表二 優先管理化學品之危害分類及臨界量規定.PDF</a></li><li> <a href="#">附表三 優先管理化學品運作者基本資料內容及參考格式.PDF</a></li><li> <a href="#">附表四 優先管理化學品運作資料內容及參考格式.PDF</a></li><li> <a href="#">附表五 優先管理化學品報請備查經認有必要時須補充之附加運作資料內容.PDF</a></li><li> <a href="#">附表六 優先管理化學品運作資料變更內容及參考格式.PDF</a></li></ul>

[所有條文](#) [條文檢索](#) [條號查詢](#) [法源依據](#) [法規沿革](#) [English](#)

# 查詢相關法規(6/6)

管制性化學品請參照管制性化學品之指定及運作許可管理辦法第二條規定。

管制性化學品分類請參照管制性化學品之指定及運作許可管理辦法之附表一。

(勞動部勞動法令查詢系統：<https://laws.mol.gov.tw/FLAW/FLAWDAT01.aspx?lsid=FL075601>)

全球資訊網

勞動部 Ministry of Labor 勞動法令查詢系統

請輸入檢索字詞或函釋文號

輔助說明

最新動態 法規查詢 行政規則 解釋令函公告 英文法規查詢 法規草案

法規查詢

查詢系統每月週期更新，如需查詢最新資料，請點選「最新動態」。

部分資料內容，使用特殊文字或符號，如欲詳閱內容，請連結至「[司法院網站](#)」下載造字檔，並使用IE瀏覽器觀看。

法規名稱：	管制性化學品之指定及運作許可管理辦法 <span>英</span>
公(發)布日期：	民國 103 年 12 月 31 日
法規類別：	職業安全衛生目
相關圖表：	<ul style="list-style-type: none"><li>附表一 管制性化學品.DOC</li><li>附表二 管制性化學品運作者基本資料內容及參考格式.DOC</li><li>附表三 管制性化學品運作資料內容及參考格式.DOC</li><li>附表四 管制性化學品許可文件變更申請表內容及參考格式.DOC</li><li>附表五 管制性化學品許可文件補發申請表內容及參考格式.DOC</li><li>附表一 管制性化學品.PDF</li><li>附表二 管制性化學品運作者基本資料內容及參考格式.PDF</li><li>附表三 管制性化學品運作資料內容及參考格式.PDF</li><li>附表四 管制性化學品許可文件變更申請表內容及參考格式.PDF</li><li>附表五 管制性化學品許可文件補發申請表內容及參考格式.PDF</li></ul>

所有條文 編章節 條文檢索 條號查詢 法源依據 法規沿革 English