

優先管理化學品 報請備查作業手冊

勞動部職業安全衛生署

107 年 12 月

目錄

前言	4
第一章	優先管理化學品報請備查概要.....5
1.1	法源依據..... 5
1.2	報請備查實施目的..... 5
1.3	報請備查之程序與方法..... 6
1.4	實施日期與報請備查期限..... 8
1.5	罰則..... 9
第二章	適用範疇.....10
2.1	適用之對象..... 10
2.2	適用之優先管理化學品.....11
2.3	不適用範疇..... 16
第三章	運作資料內容需求.....17
3.1	運作者基本資料..... 17
3.2	優先管理化學品運作資料..... 20
3.3	附加運作資料..... 23
第四章	其他應遵循事項.....25
4.1	備查資料定期更新..... 25
4.2	變更報請備查資料..... 25
第五章	作業資訊系統.....26

5.1	資訊系統使用流程及說明	26
5.2	化學品報備與許可工具（PRoChem 工具）	27
5.3	化學品報備與許可平臺（PRoChem 平臺）	35
5.4	變更申請	44
5.5	PRoChem 工具資料備份	45
5.6	修正 PRoChem 工具已判別清單	45
第六章	附錄	51
	附錄一、對於未滿 18 歲及妊娠或分娩後未滿 1 年女性勞工 具危害性之化學品名單	51
	附錄二、優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二 款第一目指定之化學品	54
	附錄三、優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二 款第二目指定之化學品	60

圖目錄

圖 1、優先管理化學品報請備查程序	7
圖 2、補充優先管理化學品附加運作資料程序	8
圖 3、安全資料表（SDS）參考例	21
圖 4、作業資訊系統使用流程圖	26

表目錄

表 1、優先管理化學品運作者基本資料內容	17
表 2、優先管理化學品運作資料內容	20
表 3、優先管理化學品報請備查須補充之附加運作資料內容 ..	23

前言

優先管理化學品報請備查作業手冊（以下簡稱本手冊）是依據勞動部《優先管理化學品之指定及運作管理辦法》（以下簡稱優先管理辦法）編製之文件，旨在概述該辦法之法源依據、法規內容與相關規定之因應方式及說明，並作為該辦法之輔助文件，提供運作者如何因應優先管理化學品報請備查法規之原則與建議，協助完成優先管理化學品報請備查。建議可與該辦法之條文相互對照，作為充分理解本手冊之參考依據。手冊內容共有六大章節：

- (1) **優先管理化學品報請備查概要**：說明本手冊的使用方式、法源依據、報請備查之實施目的、程序與方法、實施日期與相關罰則等，讓廠商了解法規規定並順利展開相關作業。
- (2) **適用範疇**：說明辦法適用對象與優先管理化學品範圍，以協助廠商釐清是否適用辦法之規定。
- (3) **運作資料內容需求**：說明優先管理化學品需繳交之運作資料內容，提供廠商運作資料規格與建議參考資料來源。
- (4) **其他應遵循事項**：說明報請備查後應遵循之相關事項，包括備查資料定期更新，以及備查後如有資料異動時，應申請變更。
- (5) **作業資訊系統**：提供相關資訊系統之使用說明，以協助廠商正確利用 PProChem 工具進行優先管理化學品判別、運作資料之編輯、修正與維護，以及至指定之資訊網站（PProChem 平臺）登錄相關資料。
- (6) **附錄**：檢附《優先管理辦法》之附表一、第二條第二款第一目指定化學品及第二條第二款第二目指定化學品之公告名單。

本手冊內容僅作為補充說明《優先管理辦法》條文之用，手冊使用者仍需遵守該辦法中相關條文規定，詳細規範與法律效力仍以中央主管機關發布之法規及公告為依據。

第一章 優先管理化學品報請備查概要

1.1 法源依據

1.1.1 職業安全衛生法

《勞工安全衛生法》於 102 年 7 月 3 日經總統令公布修正為《職業安全衛生法》(以下簡稱職安法)，修正後全文共 55 條，修正重點包括擴大適用範圍至各業所有工作者、完善化學品安全管理制度等，以健全國內安全衛生發展之基礎。職安法之施行日期經行政院核定自 103 年 7 月 3 日及 104 年 1 月 1 日分二階段施行。

職安法第 14 條屬第二階段施行條文，規定經指定公告之優先管理化學品須報請中央主管機關備查，以及經指定之管制性化學品須取得運作許可，相關規定如下：

製造者、輸入者、供應者或雇主，對於經中央主管機關指定之管制性化學品，不得製造、輸入、供應或供工作者處置、使用。但經中央主管機關許可者，不在此限。

製造者、輸入者、供應者或雇主，對於中央主管機關指定之優先管理化學品，應將相關運作資料報請中央主管機關備查。

前二項化學品之指定、許可條件、期間、廢止或撤銷許可、運作資料內容及其他應遵行事項之辦法，由中央主管機關定之。

1.1.2 優先管理化學品之指定及運作管理辦法

《優先管理辦法》依職安法第 14 條第 3 項規定訂定，中央主管機關為勞動部。《優先管理辦法》針對優先管理化學品之管理方法與應遵循之報請備查事項提供詳細規範，涵蓋優先管理化學品之定義、適用範疇、報請備查程序與運作資料內容等規定事項。製造者、輸入者、供應者或雇主應當以《優先管理辦法》為依據，並輔以本手冊內容完成報請備查作業。

1.2 報請備查實施目的

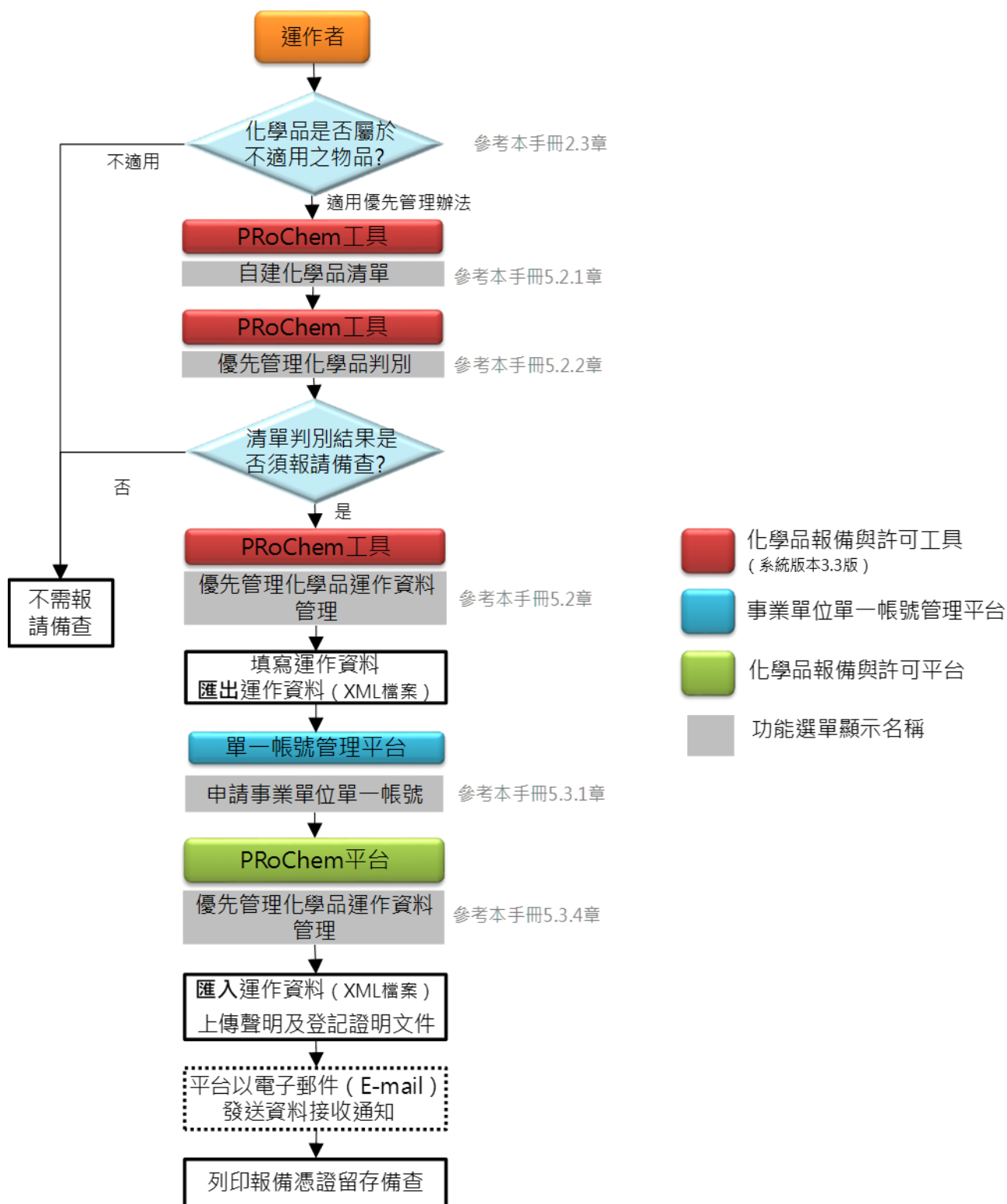
依職安法第 14 條第 2 項規定，製造者、輸入者、供應者或雇主運作經中央主管機關指定之優先管理化學品，應將其運作資料報請中央主管機關備查，以瞭解我國產業實際運作情形，並透過運作資料之蒐集與評估，作為後續管制許可措施之篩選與指定依據。

1.3 報請備查之程序與方法

依《優先管理辦法》之規定，運作之化學品若屬於優先管理化學品，須依公告之方法將相關資料登錄至指定之資訊網站，完成報請備查。

廠商可利用「化學品報備與許可工具」(以下簡稱 PProChem 工具，已於 107 年 9 月更新為 3.3 版)，判別其運作之危害性化學品是否屬於法規規定之優先管理化學品(詳見 2.2 章)。

當判別結果須報請備查時，應於規定之期限內，使用 PProChem 工具填寫運作資料，並將運作資料匯出(XML 檔案)，登錄於指定之資訊網站平臺—PProChem 平臺，並上傳聲明文件與相關登記證明資料(PDF 檔案)，即完成報請備查之規定。同時，PProChem 平臺接收運作資料(XML 檔案)後，將以電子郵件(E-mail)發送資料接收通知，運作者也可登入 PProChem 平臺列印報備憑證，留存備查。運作者於備查後之次年起，應於每年 4 月至 9 月期間辦理定期更新，將更新之 XML 檔案、聲明文件與相關登記證明資料重新登錄於 PProChem 平臺，整體程序如下頁圖 1 所示。



中央主管機關另依《優先管理辦法》第 8 條之規定，認有必要補充其他相關運作資料供評估優先管理化學品之暴露風險時，得要求運作者於指定期限內登錄附表五之附加運作資料於指定之資訊網站，相關程序如下頁圖 2。

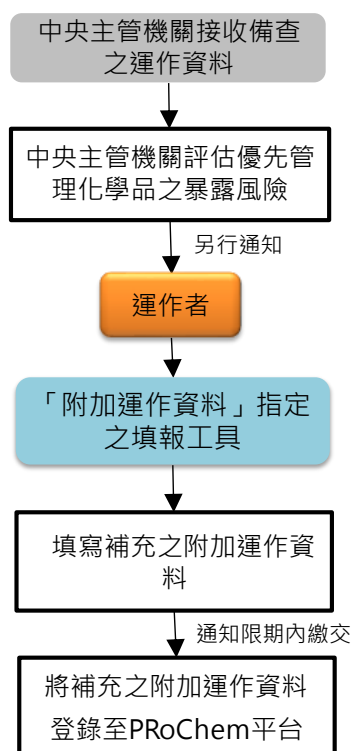


圖 2、補充優先管理化學品附加運作資料程序

1.4 實施日期與報請備查期限

1.4.1 實施日期

《優先管理化學品之指定及運作管理辦法》配合行政院核定職安法第二階段施行日期，訂定自 104 年 1 月 1 日施行。

1.4.2 報請備查期限

依《優先管理辦法》第 6 條規定報請備查之期限如下：

- 一、運作者勞工人數達 100 人以上者，應於中央主管機關公告日起 6 個月內報請備查。
- 二、運作者勞工人數未滿 100 人者，應於中央主管機關公告日起 18 個月內報請備查。

另於同條第 3 項規定，運作者應自備查後次年起，每年 4 月至 9 月期間辦理定期更新，以維持運作者備查資料之即時性與有效性。

1.5 罰則

依據職安法第 43 條第 1 項第 2 款之規定，未依職安法第 14 條第 2 項規定將優先管理化學品相關運作資料報請中央主管機關備查者，處新臺幣 3 萬元以上 30 萬元以下罰鍰。

《優先管理辦法》中第 11 條規定，中央主管機關對於運作者報請備查後，經發現有下列情形者，得不予備查：

- 一、資料有虛偽不實。
- 二、資料有誤或缺漏，經通知限期補正，屆期未補正。
- 三、未依第 6 條至第 10 條規定辦理，經通知限期補正，屆期未補正。

其中，備查資料有虛偽不實者，得依職安法第 43 條規定處罰，處新臺幣 3 萬元以上 30 萬元以下罰鍰。

第二章 適用範疇

本章節主要協助界定優先管理化學品報請備查之範疇，提供運作者確認是否為法規規範之對象，並依本章節之內容與說明判別是否須遵循《優先管理辦法》之規定，報請備查。

2.1 適用之對象

依職安法第 14 條第 2 項規定，製造者、輸入者、供應者或雇主，對於中央主管機關指定之優先管理化學品，應將相關運作資料報請中央主管機關備查。以及同法第 51 條規定，自營作業者準用職安法第 14 條有關雇主之義務及罰則之規定。另依《優先管理辦法》第 3 條，所稱運作，指對於優先管理化學品之製造、輸入、供應或供工作者處置（處理、置放）、使用之行為；所稱運作者，指從事前項運作行為之製造者、輸入者、供應者或雇主。有關運作者之說明如下：

- 製造者，指製造優先管理化學品供批發、零售、處置或使用之事業單位。此處「製造」係指以物理或化學方法，將材料或物質轉變成優先管理化學品之行為。
- 輸入者，指自境外輸入優先管理化學品供批發、零售、處置或使用之事業單位。另請參考 2.3.2 節補充有關「優先管理化學品輸入認定」說明。
- 供應者，指向製造或輸入之事業單位採購優先管理化學品，並供輸出、批發、零售之事業單位。
- 雇主，指事業主或事業之經營負責人，並使工作者處置（處理、置放）、使用優先管理化學品之行為。

除前述定義中涉及之製造、輸入、供應、處置或使用等運作行為外，運作者若有其他涉及運輸行為，應依交通法規有關運輸規定辦理；廢棄行為，應依環境保護有關毒性化學物質或事業廢棄物之規定辦理。

範例

例如「乙酸乙酯（Ethyl acetate）」(CAS No.: 141-78-6)為 104/11/5 指定公告適用《優先管理辦法》之危害性化學品。

甲廠商為乙酸乙酯之製造商，主要生產乙酸乙酯並銷售至下游廠商，則其運作行為包括製造、供應、供工作者處置、使用。

乙工廠則是向上游甲廠商購入乙酸乙酯作為工業溶劑，生產油漆。在此情況下，乙工廠雇主使其勞工在油漆生產過程中使用乙酸乙酯並製成油漆產品，則該廠商之運作行為屬於「供工作者處置、使用」。

2.2 適用之優先管理化學品

依《優先管理辦法》第 2 條所定之優先管理化學品，主要指：

一、職安法第 29 條第 1 項第 3 款及第 30 條第 1 項第 5 款規定之危害性化學品，如附表一。

二、依國家標準 CNS 15030 分類，且有下列情形之一者：

(一) 屬致癌物質第一級、生殖細胞致突變性物質第一級或生殖毒性物質第一級之化學品，並經中央主管機關指定公告。

(二) 具物理性危害或健康危害之化學品，且其最大運作總量^(註1)達附表二規定之臨界量，並經中央主管機關指定公告。

三、其他經中央主管機關指定公告者。

^{註1}：最大運作總量，指運作場所中之優先管理化學品，在任一時間存在之最大數量，包括製造、輸入、供應、或供工作者處置、使用等運作行為。因此，運作者需自行判斷及加總整個工廠廠區範圍中，優先管理化學品在任一時間點且考量各運作行為下，可能在運作場所內出現之最大數量。當運作者之運作行為僅屬輸入或供應，且僅有營業處所而無實際存放化學品之場所，應以該年度中最大一次之輸入數量或買賣交易數量作為其最大運作總量。

2.2.1 應報請備查之優先管理化學品

勞動部已於 104 年 11 月 5 日以勞職授字第 10402033851 號及 107 年 12 月 27 日以勞職授字第 10702056381 號公告，指定《優先管理辦法》第 2 條第 2 款之化學品名單，並分別自 104 年 11 月 5 日及 108 年 4 月 1 日起生效，詳細名單內容可至 PRoChem 平臺或本手冊附錄查閱。建議運作者確認化學品中若含有指定公告物質，可參考本手冊第五章之說明，使用作業資訊系統協助應報請備查之清單，並完成優先管理化學品報請備查事項。

(一) 《優先管理辦法》附表一之化學品

係指列舉於《優先管理辦法》附表一對於未滿 18 歲及妊娠或分娩後未滿 1 年女性勞工具危害性之化學品（可參考本手冊附錄一，共計 98 種），含所列舉物占其重量超過 1% 之混合物。

如：混合物 A 含苯胺 2%，則混合物 A 為所定之優先管理化學品。

(二) CMR 第一級之化學品

屬致癌、生殖細胞致突變性或生殖毒性 (Carcinogenic, Mutagenic or toxic for Reproduction, 簡稱 CMR) 第一級之化學品共 173 種 (含第 1 階段名單 83 種及第 2 階段名單 90 種, 詳細內容請參考本手冊附錄二), 含列舉物占其重量超過 1% 之混合物, 且該化學品之整體危害屬致癌、生殖細胞致突變性或生殖毒性第一級。

如: 混合物 B 含公告之甲醛 (CAS No.: 50-00-0), 其成分百分比為 20%, 且混合物 B 為致癌物質第一級, 則混合物 B 為本項所定之優先管理化學品。

(三) 達《優先管理辦法》附表二規定之臨界量

具物理性危害或健康危害之化學品, 且其最大運作總量達本辦法附表二規定之臨界量之化學品共 902 種 (含第 1 階段名單 420 種及第 2 階段名單 482 種, 詳細內容請參考本手冊附錄三), 含危害成分具前述列舉物之混合物。另依《優先管理辦法》第 9 條規定, 當個別化學品之最大運作總量未達臨界量時, 考量整體總量之危害, 須另以總和計算方式確認該運作場所是否須報請備查, 詳細說明如 2.2.2. 節。

如: 混合物 C 為急毒性物質第一級, 最大運作總量為 10 公噸, 且含公告之丙酮 (CAS No.: 67-64-1), 則混合物 C 為本項所定之優先管理化學品。

對於經指定公告之優先管理化學品 (含其混合物), 計算其最大運作總量是否超過規定之臨界量時, 應以該化學品之整體危害及整體重量作為最大運作總量計算依據。亦即, 當化學品為混合物時, 危害成分具指定公告之化學品, 應以該混合物之整體危害與最大運作總量計算, 而非以混合物中該危害成分之重量計算, 請參考以下範例:

範例

甲工廠運作一混合物 X，已知混合物 X 之最大運作總量為 10 噸。其危害成分中含指定公告之優先管理化學品：1-丙醇，20%。

[混合物 X 之危害分類資料]

急毒性物質第 5 級(吞食)、嚴重損傷/刺激眼睛物質第 1 級

[1-丙醇之危害分類資料] <1-丙醇資料來源: GHS 化學品全球調和制度網站, <https://ghs.osha.gov.tw>>

易燃液體第 2 級、急毒性物質第 4 級(吞食)、特定標的器官系統毒性物質~單一暴露第 3 級、生殖毒性物質第 2 級、嚴重損傷/刺激眼睛物質第 1 級

本範例中，應以混合物 X 之整體危害及總重來確認其臨界量，而不是以 1-丙醇之危害分類及重量計算。所以混合物 X 之 GHS 分類結果所對應之臨界量應為 50 噸。

當進行總和計算時，應以混合物 X 之最大運作總量 10 噸代入總和計算公式，而不是以混合物中的 1-丙醇重量（10 噸 X 20% = 2 噸）計算之。因此，

正確的計算方式應為：
$$\frac{(\text{混合物 A})\text{最大運作總量}}{(\text{混合物 A})\text{臨界量}} = \frac{10}{50}。$$

2.2.2 總和計算方式與結果

依據《優先管理辦法》第 9 條之規定：「運作者運作二種以上屬於第二條第二款第二目之優先管理化學品，其個別之最大運作總量未達附表二之臨界量，但依下列計算方式，其總和大

於一，仍應報請備查：
$$\text{總和} = \frac{\text{甲化學品最大運作總量}}{\text{甲化學品臨界量}} + \frac{\text{乙化學品最大運作總量}}{\text{乙化學品臨界量}} + \dots。$$
」

儘管個別化學品之最大運作總量未達《優先管理辦法》規定之臨界量，然而當整個運作場所廠區內存在多種化學品，通常對整體危害具有一定程度之風險。因此，需進一步計算整體之總和，加總各個化學品之最大運作總量與其臨界量之比值，當總和大於一者，仍應依規定報請備查。進行計算總和時，考量以下計算原則：

- 一、若運作場所中，該優先管理化學品之最大運作總量，等於或小於該臨界量 2% 時，得免納入總和計算。
- 二、當化學品危害性包含 2 個以上之危害分類時，應以其危害分類中臨界量最低者計算總和。

以下範例說明 2.2.2 節之總和計算方式與原則，提供廠商參考：

範例

已知甲工廠運作三種化學品：混合物 A、清潔劑 B 及化學品 C；其最大運作總量分別為 48 噸、500 公斤及 30 噸，已知三化學品之 GHS 危害分類結果如下：

[混合物 A 之危害分類資料]

急毒性物質第 2 級(皮膚)、腐蝕刺激皮膚物質第 3 級

[清潔劑 B 之危害分類資料]

急毒性物質第 3 級(皮膚)

[化學品 C 之危害分類資料]

急毒性物質第 2 級(吸入)

從前述資料，混合物 A 含二個以上之危害分類，依總和計算原則，當化學品危害性包含二個以上之危害分類時，應以其危害分類中臨界量最低者計算總和。

經查詢混合物 A 之危害分類結果，急毒性物質第 2 級（皮膚）之臨界量為 50 噸，腐蝕刺激皮膚物質第 3 級未列入《優先管理辦法》附表二規定之臨界量，因此混合物 A 對應之臨界量為 50 噸；又確認清潔劑 B 及化學品 C 之危害分類結果急毒性物質第 3 級(皮膚)及急毒性物質第 2 級(吸入)，所對應之臨界量均為 50 噸。

從範例中可知三化學品之最大運作總量均未達其臨界量，依《優先管理辦法》第 9 條規定應計算總和。混合物 A、清潔劑 B 及化學品 C 之最大運作總量分別為 48 噸、0.5 噸及 30 噸，對應之臨界量都為 50 噸，其中清潔劑 B 之最大運作總量小於該臨界量 2%，得免納入總和計算

($\frac{(\text{清潔劑 B})\text{最大運作總量}}{(\text{清潔劑 B})\text{臨界量}} = \frac{0.5}{50} = 1\%$)。因此甲工廠之總和計算結果：

$\frac{(\text{混合物 A})\text{最大運作總量}}{(\text{混合物 A})\text{臨界量}} + \frac{(\text{化學品 C})\text{最大運作總量}}{(\text{化學品 C})\text{臨界量}}$ ，可得到 $\frac{48}{50} + \frac{30}{50} = 1.56$ ，

總和結果大於 1，甲工廠需將混合物 A、化學品 C 報請中央主管機關備查。

2.2.3 優先管理化學品之指定與適用日期

《優先管理辦法》附表一之化學品自 104 年 1 月 1 日公告適用，另勞動部於 104 年 11 月 5 日及 107 年 12 月 27 日公告適用《優先管理辦法》第 2 條第 2 款之優先管理化學品名單。依 1.4.2 節有關報請備查期限之說明，運作者勞工人數達 100 人以上者，應於中央主管機關公告日起 6 個月內報請備查；未滿 100 人者，應於中央主管機關公告日起 18 個月內報請備查。適用日期如下：

(一) 《優先管理辦法》附表一之化學品：

- 勞工人數達 100 人以上：自 104 年 1 月 1 日至 104 年 6 月 30 日。
- 勞工人數未達 100 人：自 104 年 1 月 1 日至 105 年 6 月 30 日。

(二) CMR 第一級之化學品

104 年 11 月 5 日公告（生效日：104 年 11 月 5 日）

- 勞工人數達 100 人以上：自 104 年 11 月 5 日至 105 年 5 月 4 日。
- 勞工人數未達 100 人：自 104 年 11 月 5 日至 106 年 5 月 4 日。

107 年 12 月 27 日公告（生效日：108 年 4 月 1 日）

- 勞工人數達 100 人以上：自 108 年 4 月 1 日至 108 年 9 月 30 日。
- 勞工人數未達 100 人：自 108 年 4 月 1 日至 109 年 9 月 30 日。

(三) 達《優先管理辦法》附表二規定之臨界量

104 年 11 月 5 日公告（生效日：104 年 11 月 5 日）

- 勞工人數達 100 人以上：自 104 年 11 月 5 日至 105 年 5 月 4 日。
- 勞工人數未達 100 人：自 104 年 11 月 5 日至 106 年 5 月 4 日。

107 年 12 月 27 日公告（生效日：108 年 4 月 1 日）

- 勞工人數達 100 人以上：自 108 年 4 月 1 日至 108 年 9 月 30 日。
- 勞工人數未達 100 人：自 108 年 4 月 1 日至 109 年 9 月 30 日。

隨著中央主管機關分階段公告指定適用之優先管理化學品名單，運作者應報請備查之清單，除原已報備之優先管理化學品，應再加上最新公告之優先管理化學品，一併報請中央主管機關備查。相關資料內容應先至 PProChem 工具建立化學品清單，修正已判別之清單結果，填寫最新之報備資料後匯出 XML 檔，再將報備資料匯入 PProChem 平臺，完成報請備查，詳細做法請參考作業手冊 5.4 章之說明。

2.3 不適用範疇

2.3.1 《優先管理辦法》排除之物品

依據《優先管理辦法》第4條規定，下列物品屬於不適用之範疇：

- 一、有害事業廢棄物。
- 二、菸草或菸草製品。
- 三、食品、飲料、藥物、化粧品。
- 四、製成品。
- 五、非工業用途之一般民生消費商品。
- 六、滅火器。
- 七、在反應槽或製程中正進行化學反應之中間產物。
- 八、其他經中央主管機關指定者。

優先管理化學品係依據《危害性化學品標示及通識規則》之危害分類、標示、安全資料表與危害性化學品清單內容作為實施基礎。故對於某些物品可能含有屬於優先管理化學品之危害性化學品，考量優先適用其他法規，排除適用《優先管理辦法》，如菸草或菸草製品適用衛生福利部之《菸害防制法》，食品、飲料、藥物、化粧品分別適用《食品安全衛生管理法》、《藥事法》及《化粧品衛生管理條例》。其他相關法律規定如行政院環境保護署之《廢棄物清理法》、內政部之《消防法》等。

2.3.2 補充說明：優先管理化學品輸入認定

輸入係指運作者進口優先管理化學品，應以國外賣方與國內買方所簽訂之貨品貿易契約內容為依據，以契約中之國內買方為輸入者；若無相關貨品貿易契約，則以報關放行後之貨物實際所有人為輸入者，例如進口報單中之收貨人或貨物持有人。貨品一旦經報關程序，即視為「輸入」，又相關優先管理化學品進口通關後確實進入運作者之運作場所或貯存場所，例如直接運送至下游使用者工廠、或運作者之貯存場所等，亦屬之。但下列情況不屬之：

- 一、尚在海關控管處理的過程中，係屬於邊界未稅狀態之貨物。
- 二、暫時貯存於特定之區域，包括海關監管之碼頭專區、貨棧、貨櫃集散地、保稅倉庫、物流中心或自由貿易港區等，未通關進入我國國境。
- 三、屬三角貿易即轉運出口等情形，因未有實際貨品進口，或是貨物自進口卸櫃碼頭至內陸貨櫃集散站等涉及運送行為。

第三章 運作資料內容需求

本章節主要說明報請備查應繳交之運作資料內容，協助廠商準備相關資料，主要分為運作者基本資料、優先管理化學品運作資料，以及補充附加運作資料。

以上資料之填寫、維護、修正及登錄，請利用化學品報備與許可（PRoChem）工具及平臺，操作方式詳見第五章說明。

3.1 運作者基本資料

運作者基本資料分為四大部分：運作者登記資料、運作場所資料、聯絡人資料，以及聲明及相關登記文件，資料規格請參考表 1：

表 1、優先管理化學品運作者基本資料內容

資料類型	項目	說明
一、運作者登記資料	運作者名稱（全銜）	請參考 3.1.1 節之說明。 ※運作者名稱（全銜）之填寫，須完整輸入單位全名，不可使用口語簡稱或縮寫。
	負責人姓名	
	公司（營利事業）統一編號或工廠登記編號	
	行業標準分類代碼	
	運作者登記地址	
二、運作場所資料	運作場所名稱（全銜）	請參考 3.1.2 節之說明。 ※運作場所名稱（全銜）之填寫，須完整輸入單位全名，不可使用口語簡稱或縮寫。
	公司（營利事業）統一編號或工廠登記編號	
	運作場所地址	
	二度分帶座標	
	所屬工業區/科學園區	
	運作行為	
三、聯絡人資料	聯絡人姓名	請參考 3.1.3 節之說明。
	任職單位名稱	
	職稱	
	連絡電話	
	傳真電話	
	E-mail 信箱	
四、聲明文件	優先管理化學品報請備查聲明文字及相關登記證明文件	請參考 3.1.4 節之說明。

備註：

1. 運作者有二個以上或分散不同地區之運作場所者，得由各運作場所分別辦理報請備查（參考 3.2 章節），並登錄至指定之資訊網站。
2. 本附表聲明經運作者簽名蓋章後，應併同運作場所之公司登記證明文件、商業登記證明文件、工廠登記證明文件或其他政府登記資料，登錄至指定之資訊網站。
3. 由總機構合併辦理報請備查者，聲明蓋章為總機構章及其負責人章；由個別運作場所辦理者，聲明蓋章為各該運作者章及其負責人章。

3.1.1 運作者登記資料

依事業登記之類型，可查詢各登記機關之公示登記資料，所填資訊必須與最新登記資料相符。以下提供相關資訊供參考：

- **公司登記、商業登記、工廠登記：**參考經濟部全國商工行政服務入口網之商工查詢服務（<https://gcis.nat.gov.tw/main/indexC.jsp>）；
- **營業登記：**參考財政部稅務入口網之營業（稅籍）登記資料公示查詢（<https://www.etax.nat.gov.tw/etwmain/front/ETW113W1>）
- **法人登記：**參考司法部法人登記資料（<https://cdcb.judicial.gov.tw/abbs/wkw/WHD6K00.jsp>）
- **各級學校：**可提供學校之立案許可或提供校長聘書影本，參考教育部大學院校一覽表（<https://ulist.moe.gov.tw/>）、技專校院總覽（<https://tve.uch.edu.tw/>）、高級中等學校（不含北、高、新北三直轄市及縣市完全中學）查詢（<https://www.k12ea.gov.tw/ap/highschool.aspx>），或至各縣市政府教育局網站查詢
- **醫療院所：**可提供開業執照，或查詢衛福部醫事機構查詢系統（<https://ma.mohw.gov.tw/masearch/SearchBAS-101-1.aspx>）

填寫前述內容之運作者名稱（全銜），須完整輸入貴單位全名，不可使用口語簡稱或縮寫。例如全銜應為「臺灣銀行股份有限公司」，則**不可**輸入為「台灣銀行股份有限公司」、「臺灣銀行」、「臺銀（股）有限公司」、「Bank of Taiwan」等。

行業標準分類代碼，須依行政院主計處於 105 年 1 月發布之行業標準分類（第 10 次修訂），並由運作者依其運作場所之附加價值最大的主要經濟活動作為判定行業類別基礎。可參考中華民國資訊統計網之行業分類查詢，確認各分類之行業名稱及定義，及選擇適當之代碼。中華民國統計資訊網網址：<https://www.stat.gov.tw/ct.asp?xItem=38933&ctNode=1309&mp=4>。

3.1.2 運作場所資料

若運作場所資料與 3.1.1 章節之登記資料相同，僅需再選擇二度分帶座標、所屬工業區/科學園區、運作行為即可。有關運作場所之認定原則，可參考 3.1.5 章節之說明。

- **二度分帶座標：**直接點選**查詢座標**，平臺將依廠商填寫之運作場所地址，自動帶入座標結果。
- **所屬工業區/科學園區：**運作場所若座落於特定工業區或科學園區，請使用下拉式選單選擇所屬工業區/科學園區。可至經濟部工業局之台灣編定工業區土地資訊系統 (<https://120.126.138.196/idb/>)，或至科技部網站 (<https://www.most.gov.tw/>) 查詢相關資訊。
- **運作行為：**可複選。廠商依運作場所之實際運作行為選擇，包括製造；輸入；供應；供工作者處置、使用。

3.1.3 聯絡人資料

聯絡人資料應以辦理優先管理化學品報請備查業務之人員為主，並須提供有效聯絡資訊，尤其是聯絡人提供之電子郵件信箱（E-mail 信箱）需正確無誤，以確保網路平臺溝通聯繫之正確性。

若須變更聯絡人資料，可隨時登入 PROChem 平臺，修改「運作者基本資料管理」之『聯絡人資料』。

3.1.4 聲明文件及相關登記證明文件

為確保運作者登錄資料之適法性與有效性，除登錄 3.2.2 章節之運作資料（XML 檔）外，廠商須於 PROChem 平臺上傳經簽章之聲明文件電子檔，以及運作場所之商工登記證明文件或其他政府登記資料。上傳檔案格式應為 PDF 檔案。

- **聲明文件：**可於 PROChem 平臺中下載「聲明文件」電子檔範例，確認報備運作資料內容無誤後由運作者簽名蓋章，並掃描成 PDF 檔案上傳。

（※若由總機構合併辦理報請備查者，聲明蓋章為總機構章及其負責人章；由個別運作場所辦理者，聲明蓋章為各該運作者章及其負責人章。）

- **相關登記證明文件：**請參考 3.1.1 節中各機關網站公示資料查詢，並得以列印公開於目的事業主管機關網站之資料代之。

3.1.5 運作場所之認定原則

前述資料中，若運作者有二個以上或分散不同地區之運作場所，得由各運作場所向事業單位單一帳號管理平臺分別申請各自之帳號，以辦理報請備查作業。

有關運作場所的認定，基本上指事業從事化學品製造、進口、供應、供工作者處置或使用等運作行為之個別處所，例如一家工廠、一個營業所、一家分公司、一處分校、一家總機構等。運作場所之劃分，可參考以下原則：

- (1) 不同運作場所地址，原則上視為不同之運作場所。
- (2) 同一經營者在不同地址經營事業時，應視為不同運作場所，惟若因道路、河流、建築物分隔而鄰近或不同樓層，如未單獨辦有營業登記或無獨立經營帳簿時，視為同一個運作場所。
- (3) 同一經營者在同一地址經營二種以上不同行業，且分別辦有營業登記或備有獨立經營帳簿者，可視為不同運作場所。
- (4) 數個不同經營者在同一處所，各自經營事業時，應視為不同之運作場所。

3.2 優先管理化學品運作資料

廠商使用 PRoChem 工具判別優先管理化學品需報請備查者，應依規定登錄《優先管理辦法》附表四之優先管理化學品運作資料至 PRoChem 平臺，資料規格請參考下表 2：

表 2、優先管理化學品運作資料內容

資料類型	項目	說明
一、化學品辨識資料	化學品名稱	請參考 3.2.1 節之說明。
	化學文摘社登記號碼 (CAS No.)	
	化學品危害分類	
	危害成分辨識	
二、實際運作資料	化學品物理狀態	請參考 3.2.2 節之說明。
	運作用途說明	
	運作數量及行為	
	暴露工作者人數	

3.2.1 化學品辨識資料

化學品辨識資料，包括化學品名稱、CAS No.、危害分類、危害成分辨識等。相關資訊可從危害性化學品清單及安全資料表 (SDS) 中獲得 (如圖 3)，詳細對應內容分別描述如下：

(1) 化學品名稱

參考安全資料表 (SDS) 第 1 項之化學品名稱。

(2) 化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：

化學品若為純物質：可從 SDS 第 3 項成分辨識資料獲得 CAS No.，如甲醛 CAS No.

為 50-00-0；

化學品若為**混合物**：一般無 CAS No.。但若為少數有 CAS No.之混合物，如柴油，則可直接填入其 CAS No.。

美國化學文摘社（Chemical Abstract Service，簡稱 CAS）在編製化學摘要（CA）時，為便於確認同一種化學物質，對每一個物質編訂註冊之登記號碼，即稱為化學文摘社登記號碼（CAS No.），此號碼具唯一性，且查詢之正確性及精確度高，故國際間已普遍將該號碼用來作為識別化學物質之用。

(3) 化學品危害分類：

相關資訊請參考 SDS 第 2 項危害辨識資料，應提供優先管理化學品整體之 GHS 危害分類與級別。

(4) 危害成分辨識：

相關資訊請參考 SDS 第 3 項成分辨識資料，填寫危害成分之中英文名稱及濃度（成分百分比）。

安全資料表	
序 號：1	第1頁 /5頁
一、化學品與廠商資料	
化學品名稱：乙醛(Acetaldehyde)	
其他名稱：—	
建議用途及限制使用：鑒定下列化學品：醋酸、醋酸酐、正丁醇、2-乙基乙醇、過氧化醋酸、丁醇、異戊醇、吡啶、三氯乙醇、1,3-丁二烯、三氯甲基丙烷；合成調味料。	
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：—	
緊急聯絡電話/傳真電話：—	
二、危害辨識資料	
化學品危害分類：高爆炸性第1級、高度易燃第1級、極易燃第2級、嚴重損傷/刺激眼睛第2A級、嚴重刺激第2級、腐蝕性第2級、環境物質第2級、特定類群的器官系統毒性物質～壹壹第2級	
標示內容： 圖 式 符 號：火焰、健康危害、腐蝕 警 告 語：危險 危害警告語： 極度易燃氣體和蒸氣 吞食有害 造成嚴重眼睛刺激 懷疑造成遺傳性缺陷 懷疑致癌 長期暴露可能損害腎、胃 危害防護措施： 避免接觸 置於良好通風良好的地方 若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗眼後諮詢醫務 若覺得不適，則諮詢醫務(由專業人員此類處) 其他危害：—	
三、成分辨識資料	
純物質： 中英文名稱：乙醛(Acetaldehyde) 同義名稱：Acetic aldehyde、Ethanal、Acetyl aldehyde、Ethyl aldehyde、Ethylaldehyde 化學文摘社登記號碼 (CAS No.): 75-07-5 危害成分 (成分百分比): 100	
四、急救措施	
不同暴露途徑之急救方法： 吸 入：1.施救者先做好自身的防護措施，以確保自己的安全(如穿著適合的防護設備，利用互助或小組方式進行搶救)。2.移離污染區域將患者移到新鮮空氣處。3.若呼吸困難應將患者移至平處由受污染的人給予氧氣。4.立即就醫。 皮膚接觸：1.在適用時和足夠的溫水沖洗患部5分鐘或沖洗直到化學品除去為止。2.沖洗時脫掉污染的衣服、鞋子或皮膚品(如錶帶、皮帶)。3.若沖洗後仍有刺激感，再反覆沖洗。4.立即就醫。5.眼睛污染	

<資料來源: GHS 化學品全球調和制度網站, <https://ghs.osha.gov.tw>>

圖 3、安全資料表 (SDS) 參考例

3.2.2 實際運作資料

(1) 化學品物理狀態

參考 SDS 第 9 項物理及化學性質中，有關物質外觀之描述。通常依據化學品在常溫常壓（一般指室溫、一大氣壓）下存在的狀態，選擇固體、液體、氣體或其他狀態。

(2) 運作用途說明

廠商依其運作行為，簡短說明該化學品在工作場所中之實際運作方式或用途描述。例如：製備聚乙酸乙烯酯之原料、用於金屬表面除鏽、化學品買賣供應等。

(3) 運作行為及數量

- **最大運作總量：**指運作場所中運作之化學品，在該運作場所中任一時間存在之最大數量，包括製造、輸入、供應、處置或使用等運作行為。由運作者自行判斷並加總整個運作場所或廠區範圍中，該化學品在任一時間，可能出現之最大數量之總和為其最大運作總量。

當運作者之運作行為僅屬輸入或供應，且僅有營業處所而無實際運作化學品之場所，得以該年度中最大一次之輸入數量或買賣交易數量作為其最大運作總量。

- **年平均運作量：**廠商必須依各運作行為（製造、輸入、供應、處置或使用）分別填寫平均年運作量，單位為公噸。可參考危害性化學品清單，作為年平均運作量之參考，若無該運作行為，得填「0」表示不適用或無數據。

若廠商清單之平均數量單位為月平均，則年平均運作量之換算請乘以 12(個月)，其餘平均時間單位類推；另若僅為儲存，長時間均無實際使用情形，建議填寫目前實際存有數量（公噸），不需換算時間。

- **最大運作量：**廠商必須依各運作行為（製造、輸入、供應、處置或使用）填寫最大運作量。可參考危害性化學品清單之最大數量，表示該工作場所之該運作行為在任一時間點可能出現之最大數量。若無該運作行為，得填「0」表示不適用或無數據。

(4) 暴露工作者人數

暴露工作者人數計算方式，係指作業場所中實際運作該優先管理化學品之工作者人數，包括從事相關運作作業之管理、監督人員或相關人員及於各該場所從事其他作業之人員，且有受健康危害之虞者。若優先管理化學品屬於《優先管理辦法》第 2 條第 1 款（附表一）規定之危害性化學品，須額外填寫暴露工作者人數中，屬女性工作者與未滿 18 歲之暴露工作者人數。

如有以下情形，人數得填「0」表示不適用或未有該類暴露工作者：

1. 該化學品僅作為貯存用途，或因製程密閉，未散布其氣體、蒸氣或粉塵，且不致有暴露危害之虞者。
2. 僅有輸入或供應優先管理化學品之行為，但無實際運作該化學品之場所（僅營業處所從事買賣交易行為，而無處置或使用之作業場所），亦即沒有人員有暴露可能。

3.3 附加運作資料

依《優先管理辦法》第 8 條之規定，中央主管機關得因優先管理化學品暴露風險評估之需，通知運作者補充附加運作資料。補充之資料內容係參考新化學物質暴露風險評估所需條件，要求運作者補充如製程類型、個人防護具使用情形等資訊，作為後續管制性化學品之篩選、評估及訂定後續管理措施之依據。主要內容如下表 3 所示：

表 3、優先管理化學品報請備查須補充之附加運作資料內容

資料類型	項目	說明
一、運作者資料	運作者名稱	參考 3.1 節說明。
	聯絡人姓名	
	職稱	
	聯絡電話	
	E-mail 信箱	
二、化學品資料	化學品名稱	請另參考中央主管機關公布之附加運作資填報說明
	危害成分	
	濃度（成分百分比）	
	最大運作總量	
三、運作及暴露資料	製程類別	
	用途類型	
	化學品物理狀態	
	製程使用之危害成分濃度	
	粉塵度/揮發度	
	平均每日作業時間	
	設置通風設備情形	

	呼吸防護具使用情形	
	皮膚防護裝備/手套使用情形	
四、其他經中央主管機關指定之運作資料		

化學品資料、運作及暴露資料兩項目之填寫格式請另行參考中央主管機關之公告。除前述資料外，中央主管機關依後續評估需求之考量，得要求其他指定之運作資料內容，詳細附加運作資料內容與填報說明將另行公布。

第四章 其他應遵循事項

4.1 備查資料定期更新

依據《優先管理辦法》第 6 條規定略以：「運作者對於第 2 條之優先管理化學品，應將下列資料報請中央主管機關備查，並每年定期更新：…。第一項之定期更新，應自備查後次年起，每年 4 月至 9 月期間辦理。」

運作者在首次完成優先管理化學品報請備查後，應於隔年 4 月至 9 月期間，將更新之運作資料（XML 檔案）及相關附件（包含聲明文件、登記證明文件）重新登錄至 PProChem 平臺，完成優先管理化學品報請備查之更新。

4.2 變更報請備查資料

因應《優先管理辦法》第 10 條規定，運作者報請備查之資料有下列情形之一者，應於變更後 30 日內依附表六辦理變更，並將更新資料登錄於指定之資訊網站：

- 一、運作者名稱、負責人、運作場所名稱或地址變更。
- 二、新增或取消運作優先管理化學品。
- 三、其他經中央主管機關指定者。

因此，運作者於報請備查後，如有前述內容變更者，應於變更後 30 日內於 PProChem 平臺提出變更申請（見 5.3.3 章節之說明），並依指示更新資料。

新增或取消運作優先管理化學品，指不在報請備查規定之期限，發現已完成備查之清單中，有優先管理化學品品項之新增或取消情形，才須申請變更。若屬於實際運作資料異動，如運作量改變、暴露工作者人數改變等情形，僅需在次年 4 月至 9 月期間，更新運作資料即可，無須申請變更。

第五章 作業資訊系統

本章節旨在說明優先管理化學品報請備查所使用之資訊系統。

5.1 資訊系統使用流程及說明

依據《優先管理辦法》第7條之規定，運作者辦理優先管理化學品報請備查及備查資料定期更新，應依中央主管機關公告之方法，登錄於指定之資訊網站。為協助運作者因應法規內容，已於勞動部職業安全衛生署網站建置化學品報備與許可工具及平臺，提供廠商使用並登錄相關運作資料。

- **化學品報備與許可工具**（簡稱 PProChem 工具）：提供運作者建立化學品清單、優先管理化學品判別，以及運作資料之填寫、管理及匯出功能。
- **化學品報備與許可平臺**（簡稱 PProChem 平臺）：提供運作者將工具建立之運作資料(XML檔)，登錄至平臺及定期更新運作資料（圖 4）。

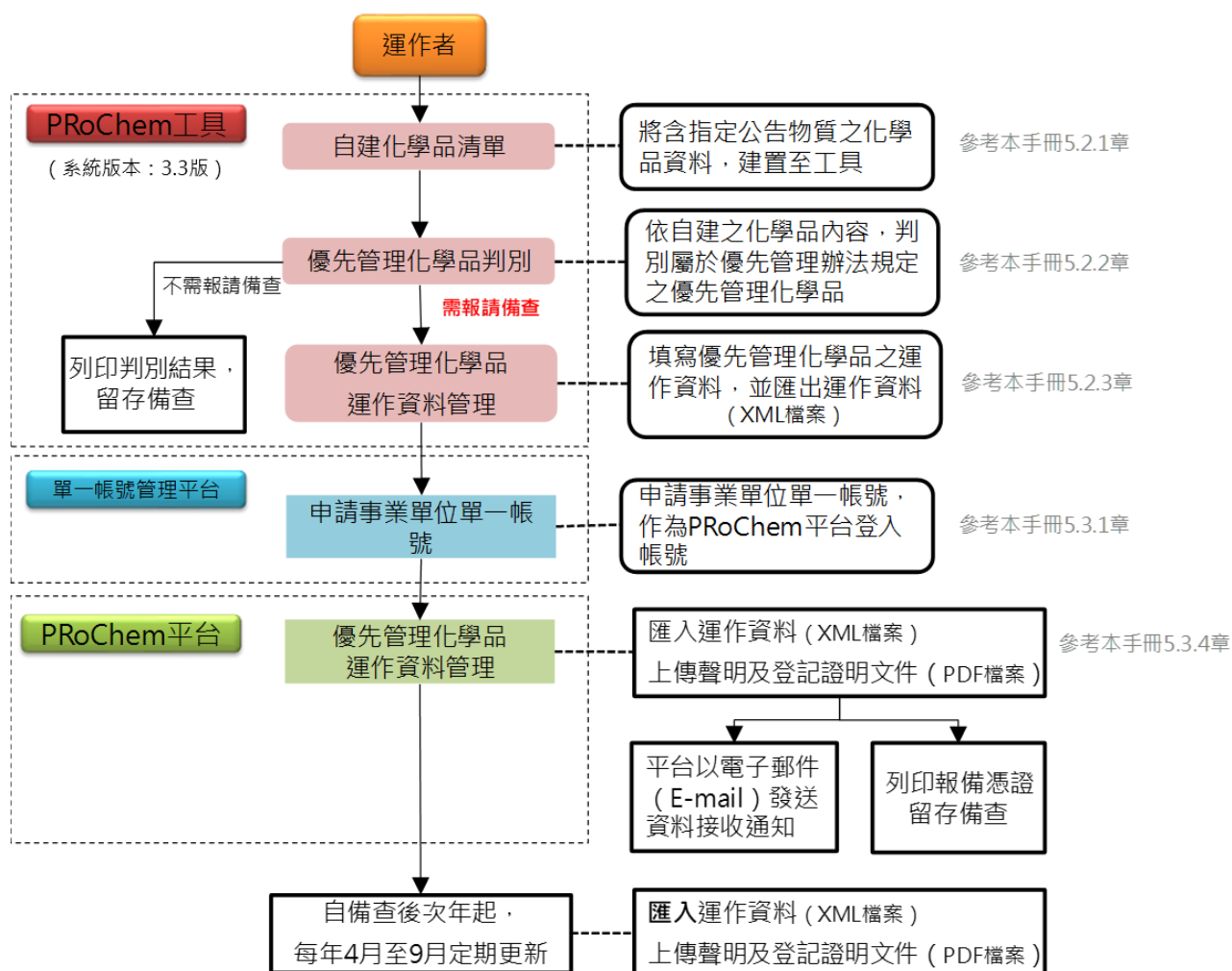


圖 4、作業資訊系統使用流程圖

5.2 化學品報備與許可工具（PProChem 工具）

5.2.1 自建化學品清單

運作者需先以 PProChem 工具功能選單之『②自建化學品清單』建立運作場所之危害性化學品清單資料，包括危害性化學品名稱、化學文摘社登記號碼（CAS No.），並勾選是否屬於附表一（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）、含公告名單 CMR 第一級之物質，及選擇化學品之 GHS 危害分類。

PProChem 工具提供兩種清單建置方式：

方法一：建議採用！直接在工具上點選**新增**，逐筆建置化學品資料；

方法二：僅建議已有化學品清單電子化管理者使用。請點選範例下載（EXCEL 檔案），並依範例中之填表說明，完整填寫化學品資料，並經 EXCEL 內建巨集之格式查驗功能，確認格式無誤後匯入工具。

以下說明**方法一**自建化學品清單之方法：

(1) 點選新增



(2) 填寫化學品基本資料

化學品若為無 CAS No.之混合物，CAS No.欄位請點選「無」，儘管其危害成分具有 CAS No.，無需於該欄位填寫危害成分之 CAS No.，點選「無」即可。

若化學品含《優先管理辦法》附表一對於未滿 18 歲及妊娠或分娩後未滿 1 年女性勞工具危害性之化學品，且佔其重量超過 1%，請務必勾選「☒屬於附表一」。

若化學品含《優先管理辦法》含公告名單 CMR 第一級之物質之危害性化學品，且佔其重量超過 1%，請務必勾選「☒含公告名單 CMR 第一級之物質」。

> 自建化學品清單 | 首頁 > 自建化學品清單

化學品名稱	化學品A *必填
CAS No.	☒ 有 ☐ 無
屬於附表一	☐ 若屬於附表一請勾選
含公告名單CMR第一級之物質	☐ 若含公告名單CMR第一級之物質請勾選

由安全資料表第 3 項之成分辨識資料欄位確認是否含附表一或公告名單 CMR 第一級物質之化學品 (含占其重量超過 1% 之混合物)。

(3) 點選化學品之整體 GHS 危害分類

> 自建化學品清單 | 首頁 > 自建化學品清單

化學品名稱	化學品A *必填
CAS No.	☐ 有 ☒ 無
屬於附表一	☐ 若屬於附表一請勾選
含公告名單CMR第一級之物質	☐ 若含公告名單CMR第一級之物質請勾選

危害級別預設為『無此危害分類』，請依分類點選危害級別。

序號	危害分類	危害級別
6	易燃液體：	☐ 無此危害分類 ☒ 第1級 ☐ 第2級 ☐ 第3級 ☐ 第4級
17	急毒性物質 (吞食)：	☐ 無此危害分類 ☐ 第1級 ☐ 第2級 ☒ 第3級 ☐ 第4級 ☐ 第5級
18	急毒性物質 (皮膚)：	☐ 無此危害分類 ☒ 第1級 ☐ 第2級 ☐ 第3級 ☐ 第4級 ☐ 第5級
19	急毒性物質 (吸入)：	☒ 無此危害分類 ☐ 第1級 ☐ 第2級 ☐ 第3級 ☐ 第4級 ☐ 第5級
20	腐蝕／刺激皮膚物質：	☐ 無此危害分類 ☐ 第1級 ☒ 第2級 ☐ 第3級
30	水環境之危害物質-急毒性：	☐ 無此危害分類 ☐ 第1級 ☒ 第2級 ☐ 第3級
31	水環境之危害物質-慢毒性：	☒ 無此危害分類 ☐ 第1級 ☐ 第2級 ☐ 第3級 ☐ 第4級

請依安全資料表第 2 項之危害辨識資料，逐一點選化學品整體之 GHS 分類級別

(此圖僅截取部分危害級別示意)

5.2.2 優先管理化學品判別

完成化學品清單資料自建後，請利用「功能選單」中之『③優先管理化學品判別』，判別清單中之化學品是否屬於優先管理化學品。以下說明優先管理化學品判別之方法：

Step1：建立運作場所名稱

填寫化學品清單所屬的運作場所名稱，作為清單管理及辨識之用。不同運作場所之化學品清單，應各自建立運作場所名稱，並分別判別。

優先管理化學品判別

首頁 > 優先管理化學品判別

Step1 建立運作場所名稱

Step2 填寫最大運作總量

Step3 清單判別結果

請輸入運作場所名稱

運作場所名稱 範例工廠 * 必填

下一步

Step2：填寫最大運作總量

點選**新增化學品**帶入運作場所之危害性化學品清單，並填寫最大運作總量。PProChem工具將依廠商建置的自建化學品清單內容，以及所填之最大運作總量，判斷是否屬於本辦法第2條所定之優先管理化學品。

※此步驟中，最大運作總量不得為0或空白。若化學品僅有「儲存」行為，亦屬於『供工作者處置、使用』，請填寫儲存之數量。

優先管理化學品判別

首頁 > 優先管理化學品判別

Step1 建立運作場所名稱

Step2 填寫最大運作總量

Step3 清單判別結果

請點選『新增化學品』帶入進行優先管理化學品判別之化學品，並填入該化學品在前一年度於運作場所中之最大運作總量。填寫後，請按下一步。

新增化學品

資料暫存 多選刪除

共 0 筆資料

序號	化學品名稱	CAS No.	最大運作總量(噸)	☐ 全選
----	-------	---------	-----------	-----------------------------

下一步

localhost:8080/showMsds.do?action=fld&fld=4 - Google Chrome

localhost:8080/showMsds.do?action=fld&fld=4

新增化學品跳出視窗

中文名稱

CAS No.

查詢 確定選取

請勾選要帶入之化學品（或直接「全選」），並按「確定選取」即可。

資料庫	中文名稱	CAS No.	☒ 全選
自建	混合物A	X	☒
自建	甲醛	50-00-0	☒

優先管理化學品判別

Step1 建立運作場所名稱

Step2 填寫最大運作總量

Step3 清單判別結果

請點選『新增化學品』帶入欲進行優先管理化學品判別之化學品，並填入該化學品在前一年度於運作場所中之最大運作總量。填寫完後，請按下一步。

新增化學品

資料暫存 多選刪除

共 3 筆資料

序號	化學品名稱	CAS No.	最大運作總量(噸)	是否優先管理
1	甲醇	67-56-1	3	☐
2	清潔劑A	X	10	☐
3	甲醛	50-00-0	0.5	☐

下一步

Step3：清單判別結果：顯示清單之判別結果，以及清單中各化學品是否屬於優先管化學品之細項結果。下方圖示中，「清單判別結果」欄位顯示為『需報請備查』者，應繼續參閱5.2.3 節之說明，填寫報備資料。

優先管理化學品判別

Step1 建立運作場所名稱

Step2 填寫最大運作總量

Step3 清單判別結果

以下為優先管理化學品判別結果，判別結果為「需報請備查」者，請至功能選單『優先管理化學品運作資料管理』填寫運作資料。

若該運作場所判別結果為「不需報請備查」，可至功能選單『優先管理化學品運作資料管理』重新檢視或列印該運作場所之判別資料，留存廠場備查。

運作場所名稱	範例工廠
清單判別結果	需報請備查，共2筆優先管理化學品
是否有屬本辦法所定優先管理化學品	
屬於附表一之化學品	1筆
屬CMR第1級之化學品	1筆
達附表二規定臨界量之化學品 (或經總和計算大於1)	0筆 (總和=0.06)

說明：清單判別結果將依據運作者是否有運作屬於附表一之化學品、屬CMR第1級之化學品，或最大運作總量達附表二規定之臨界量(或經總和計算大於1)之化學品，只要符合前述條件之一，就需要將優先管理化學品報請中央主管機關備查。

聲明：本表格內容係依據本工具使用者於自建化學品清單建立之基本資訊判別。使用者對於判別結果應自行擔負資料正確性與法規符合性。

共 3 筆資料

序號	化學品名稱	CAS No.	最大運作總量(噸)	臨界量	是否屬優先管理化學品	備註
1	甲醇	67-56-1	3	50	N	
2	清潔劑A	X	10	屬於附表一	Y	
3	甲醛	50-00-0	0.5	屬CMR第1級	Y	

提供清單判別結果、及應報請備查之優先管理化學品數量

由臨界量、是否屬優先管理化學品兩欄位，逐筆檢視每一化學品之判別結果。

5.2.3 優先管理化學品運作資料管理

功能選單『④優先管理化學品運作資料管理』可檢視與管理每一運作場所之清單判別資料，主要分為運作資料編輯／匯出、清單修正／列印兩大功能，說明如下：

- (1) **運作資料編輯／匯出**：經「優先管理化學品判別」結果為「需報請備查」者，應先點選**編輯**，填寫運作資料，完成後再**匯出**報備資料（XML 檔）（下圖框處）。廠商必須將報備資料（XML 檔）匯入 PRoChem 平臺（參考 5.3 節），並上傳聲明文件與相關登記證明資料（PDF 檔），才算完成報請備查。



(1)-1 編輯應報備之清單

承上，此處列出清單中需報請備查之優先管理化學品名單。請點選**編輯**逐一填寫化學品辨識資料及實際運作資料。



(1)-2 填寫化學品辨識資料

請於危害成分欄位輸入 CAS No.、中文或英文名稱後，選擇危害成分資訊，並點選**新增**，即可完成帶入。多筆危害成分，請逐一新增。

※不管化學品為純物質或混合物，都應新增危害成分，並填寫成分百分比。

※危害成分僅須填寫指定公告之優先管理化學品即可。

優先管理化學品運作資料管理 | 首頁 > 優先管理化學品運作資料管理

化學品辨識資料 實際運作資料

化學品名稱	甲醛
CAS No.	50-00-0
屬於附表一	否
屬於CMR第一級	是
危險性	易燃液體第4級

若需修正化學品辨識資料，請至左側功能選單中『自建化學品危害分類管理』修改。提醒您，修改危害分類可能影響判別結果及內容。如有修改，建議進一步確認含該化學品之清單。

請填寫中英文名稱、CAS No.後，點擊『新增』建立危害成分資料，並再填入濃度/成分百分比。危害成分僅須填寫指定公告之優先管理化學品即可。

危害成分：請選擇

新增

危害成分共 0 筆資料

序號	中文名稱	英文名稱	CAS No.	濃度/成分百分比	刪除
----	------	------	---------	----------	----

上一步 下一步

帶入成分後，請填寫成分百分比。濃度/成分百分比若為單一數值，濃度上下限應填同一數值，如 - %；若濃度為區間，填寫上下限範例如： - %。填寫完化學品辨識資料後，請點選「下一步」，繼續編輯實際運作資料。

優先管理化學品運作資料管理 | 首頁 > 優先管理化學品運作資料管理

化學品辨識資料 實際運作資料

化學品名稱	甲醛
CAS No.	50-00-0
屬於附表一	否
屬於CMR第一級	是
危害分類	易燃液體第4級 急性毒性物質（吞食）第3級 急性毒性物質（皮膚）第3級 急性毒性物質（吸入）第2級 腐蝕/刺激皮膚物質第1級 嚴重損傷/刺激眼睛物質第1級 皮膚過敏物質第1級 生殖細胞致突變性物質第2級 致癌物質第1級

若需修正化學品辨識資料，請至左側功能選單中『自建化學品危害分類管理』修改。提醒您，修改危害分類可能影響判別結果及內容。如有修改，建議進一步確認含該化學品之清單。

請填寫中英文名稱、CAS No.後，點擊『新增』建立危害成分資料，並再填入濃度/成分百分比。危害成分僅須填寫指定公告之優先管理化學品即可。

危害成分：請選擇

新增

危害成分共 1 筆資料

序號	中文名稱	英文名稱	CAS No.	濃度/成分百分比	刪除
1	甲醛	Formaldehyde	50-00-0	95 % - 99 %	

上一步 下一步

(1)-3 編輯實際運作資料：

請完整填寫化學品之實際運作資料，可參考 3.2.2 節之說明。完成實際運作資料後，請點選確認，儲存已填資訊。

請填寫下方各項運作資訊，完成後請按「確認」儲存。

實際運作資料				
化學品物理狀態	☐ 固體 ☒ 液體 ☐ 氣體 ☐ 其他			
運作用途說明	組織標本固定液			
運作量	最大運作總量	0.5 公噸 ※下方運作量請依所選擇之單位進行填寫		
	運作行為	製造	輸入	供應
	年平均運作量	0	0	0
	最大運作量	0	0	0
暴露工作者人數	20 人			
	※ 若不属于附表一規定之危害性化學品，得免填以下兩欄位 上方暴露工作者人數中屬女性勞工 8 人； 未滿十八歲者 0 人			
上一步 確認				

(1)-4 確認編輯狀態均顯示已編輯

在需報請備查之優先管理化學品名單中，若所有化學品之「編輯狀態」欄位均顯示為已編輯，請點選回上頁匯出報備資料。

優先管理化學品運作資料管理 | 首頁 > 優先管理化學品運作資料管理

以下列出須備查之優先管理化學品清單，請點選「編輯」逐筆填寫運作資料。
請確認以下化學品之編輯狀態均顯示為「已編輯」後，再點選「回上頁」匯出運作資料。
編輯狀態顯示已編輯，僅表示已於工具完成該筆化學品之資料編輯，資料之正確性仍需由使用者自行確認

共 2 筆資料

化學品名稱	CAS No.	編輯狀態	編輯
清潔劑A	X	已編輯	編輯
甲醛	50-00-0	已編輯	編輯

回上頁

(1)-5 匯出報備資料 (XML 檔)

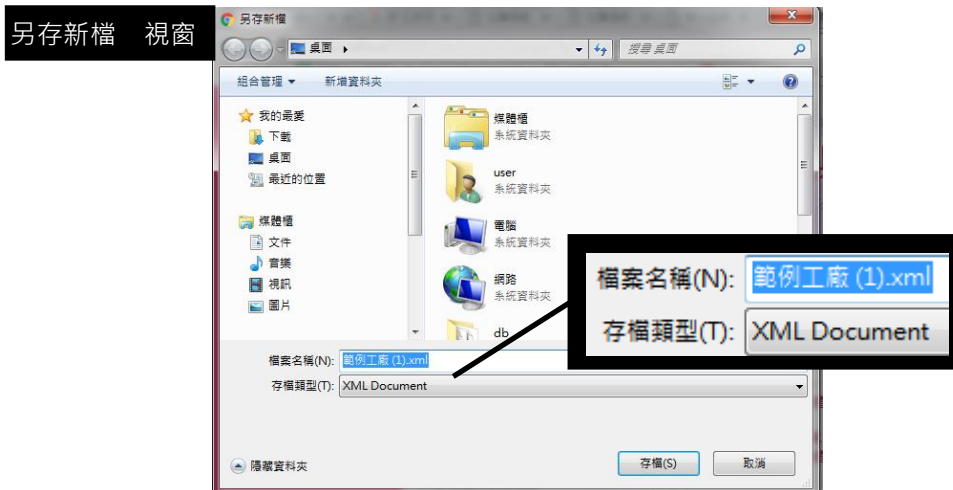
點選匯出後，將會產生另存新檔視窗，檔案名稱預設為運作場所名稱，存檔類型為 XML 檔。

優先管理化學品運作資料管理 | 首頁 > 優先管理化學品運作資料管理

【運作資料編輯／匯出】：
「是否須報備」顯示為「是」者，請點選「編輯」填寫運作資料，完成後請點選「匯出」將整筆運作資料匯出，並請上傳至網站完成備查程序。平台網址：<http://prochem.osha.gov.tw>
【清單修正／列印】：
已完成優先管理化學品判別之清單，可點選「修正」重新修改清單內容，更新判別結果。另可點選「列印」預覽清單判別結果留存備查。

共 1 筆資料

序號	運作場所名稱	是否完成判別/是否須報備	更新日期	運作資料編輯／匯出	清單修正／列印	刪除
1	範例工廠	是/是	2018-08-21	編輯 匯出	修正 列印	刪除



(2) 清單修正／列印：

優先管理化學品運作資料管理 | 首頁 > 優先管理化學品運作資料管理

【運作資料編輯／匯出】：
「是否須報備」顯示為『是』者，請點選『編輯』填寫運作資料，完成後請點選『匯出』將整筆運作資料匯出，並請上傳至網站完成備查程序。平台網址：<http://prochem.osha.gov.tw>

【清單修正／列印】：
已完成優先管理化學品判別之清單，可點選「修正」重新修改清單內容，更新判別結果。另可點選「列印」預覽清單判別結果留存備查。

共 1 筆資料

新增清單資料

序號	運作場所名稱	是否完成判別 /是否須報備	更新日期	運作資料編輯／匯出	清單修正／列印	刪除
1	範例工廠	是/ 是	2018-08-21	編輯 匯出	修正 / 列印	刪除

(2)-1 清單『修正』功能：可重回原「優先管理化學品判別」步驟，允許修改已判別之清單內容。前述功能適用於以下情形，詳細操作請參考 5.6 節之說明。

- ➔ 每年定期更新、優先管理化學品變更：涉及最大運作總量數據修正，或優先管理化學品新增、取消運作等。
- ➔ 中央主管機關分階段公告名單：配合中央主管機關分階段公告名單，修正已報備之運作資料。
- ➔ 化學品自建清單資料改變：配合自建化學品清單修正，應重新進行「優先管理化學品判別」步驟，修正相關資訊。

(2)-2 清單『列印』功能：可將判別結果列印為 PDF 電子檔或紙本文件，留存廠場備查。點選下圖『列印』，即可選擇列印途徑，請妥善留存相關文件。

本表為優先管理化學品判別清單資訊，此份文件僅作為該運作場所判別結果之存查證明。若運作場所經判別須報請中央主管機關備查，應依《優先管理化學品之指定及運作管理辦法》之規定，將運作資料登錄至指定之資訊網站，方完成報請備查。提醒您，若您曾經修正優先管理化學品判別內容，包括修改危害分類或最大運作總量之數據，都將可能影響判別結果，請務必重新判別並確認是否須報請備查，並重新列印本結果。

列印日期: 2018/08/21

運作場所名稱	範例工廠
清單判別結果	需報請備查，共2筆優先管理化學品
是否有屬本辦法所定優先管理化學品	
屬於附表一之化學品	1筆
屬CMR第1級之化學品	1筆
達附表二規定臨界量之化學品 (或經總和計算大於1)	0筆 (總和=0.06)

說明：清單判別結果將依據運作者是否有運作屬於附表一之化學品、屬CMR第1級之化學品，或最大運作總量達附表二規定之臨界量(或經總和計算大於1)之化學品，只要符合前述條件之一，就需要將優先管理化學品報請中央主管機關備查。

聲明：本表格內容係依據本工具使用者於自建化學品清單建立之基本資訊判別。使用者對於判別結果應自行擔負資料正確性與法規符合性。

清單共 3 筆資料

序號	化學品名稱	CAS No.	最大運作總量 (噸)	臨界量	是否屬優先管理化學品	備註
1	甲醇	67-56-1	3	50	N	
2	清潔劑A	X	10	屬於附表一	Y	
3	甲醛	50-00-0	0.5	屬CMR第1級	Y	

備註欄位顯示「△」者，表示該化學品之最大運作總量等於或小於該臨界量2%，(或經總和計算，不需報請備查。

備註欄位顯示「◆」者，表示該化學品之危害分類不在辦法附表二規定之範圍，不需報請備查。

列印

5.3 化學品報備與許可平臺 (PRoChem 平臺)

勞動部業於 103 年 12 月 31 日勞職授字第 10302024121 號函指定運作者登錄優先管理化學品之方法及資訊網站，並自 104 年 1 月 1 日生效。登錄管制性化學品之資訊網站網址：

<https://prochem.osha.gov.tw>。

5.3.1 申請帳號

為提升事業單位登入勞動部相關業務平臺之便利性，配合勞動部之事業單位單一帳號管理平臺上線，於 107 年 4 月 1 日起，全面改用事業單位單一帳號作為 PRoChem 平臺登入帳號。運作者請先至事業單位單一帳號管理平臺 (<https://one4all.osha.gov.tw>) 申請新帳號。有關事業單位單一帳號管理平臺之詳細操作說明，請至該平臺下載「事業單位單一帳號管理平臺操作手冊」，詳閱完整介紹。



點擊首頁或功能選單的申請單位單一帳號，進入單一帳號申請畫面，並依以下三步驟之說明，逐步完成單一帳號申請：

第1步：請輸入事業單位名稱檢核。包含事業單位名稱全銜、事業單位統一編號（8碼）。

本步驟應注意以下事項：

- 所填之「事業單位名稱」（全名）應與各目的事業主管登記名稱相同，例如：台灣 OO 股份有限公司二廠。請勿加註任何非正式登記名稱以外之文字、符號、空白等資訊。
- 若地區事業單位未設有登記相關證明文件者，應以「依各目的事業主管機關法規核准登記之事業單位名稱」（全名）後，以半形括號加註單位名稱，例如：好安全股份有限公司(台北辦公室)。在下一步驟中將要求繳交事業單位登記證明文件，該文件中需有本項「事業單位名稱」之自我聲明提供充分資料。

申請事業單位單一帳號

您現在位置：首頁>申請單

步驟1：請輸入事業單位名稱檢核 → 步驟2：請輸入基本資料 → 步驟3：送出申請成功

請先查詢事業單位名稱與統一編號是否存在

* 事業單位名稱

1. 所填之「事業單位名稱」(全名)及「事業單位統一編號」應與各目的事業主管登記名稱相同，例如：台灣○○股份有限公司二廠。
2. 請確認前述資料務必與事業單位登記證明文件內容相符，以做為帳號申請審核依據，下一步驟中即無法修改。經審查與證明文件不符者，將予以退件處理，必須重新申請單一帳號。
3. 事業分散於不同地區者，由各該地區事業單位分別申請單一帳號。
4. 若為事業單位之分支機構，且非屬獨立者，請於「事業單位名稱」(全名)後，以半形括號加註單位名稱，例如：好安全股份有限公司(台北辦公室)。

* 事業單位統一編號

下一步

第2步：申請資料欄位填寫說明見下表。完成基本資料填寫後，請點選**確認送出資料**。(見下頁圖示)

欄位	填寫說明
事業單位單一帳號	請輸入 8 碼以上之英數字組合，做為單一帳號之登入帳號。
事業單位名稱	本欄位由系統自動帶入第 1 步所填之資料，不可修改。若資訊有誤，請回上一頁，重新填寫事業單位名稱及統一編號。 ★請與證明文件內容相符。
事業單位統一編號	
聯絡人姓名	請輸入單一帳號管理平臺之聯絡人中文姓名。
聯絡人電話	請輸入數字，格式請以“-“符號連接區碼及電話號碼，如 02-22222222。
事業單位地址	請由下拉式選單選取縣市別、鄉鎮區，並填寫完整地址。 ★請與證明文件內容相符。
行業別	請點擊 選取 ，會另開啟視窗，請由下拉式選單選取 行業別大類 ，並選擇適用之行業分類，點擊 選取 帶入行業別資訊。 ★事業單位依其工作場所之附加價值最大的主要經濟活動，作為判定行業類別基礎，請至行政院主計處網站檢視行業名稱及定義： https://www.stat.gov.tw/ct.asp?xItem=38933&ctNode=1309&mp=4
所屬工業區/ 科學園區	事業單位若屬於特定工業區或科學園區，請點選 所屬工業區 或 所屬科學園區 ，由下拉式選單選取適當選項。 若未位於相關工業區或科學園區，請點選 無 。

電子信箱	請輸入聯絡人之電子信箱，並點擊取得驗證碼，請至該信箱收取驗證電子信箱通知信件，並於本平臺填入信箱驗證碼，共為5碼英數字。填寫正確，信箱驗證碼後面會顯示綠色打勾；錯誤則會以紅色叉叉表示。 ★驗證信寄送約5~10分鐘內。若未收到驗證信，請先查詢郵件垃圾筒，或更換信箱進行驗證，或請詢問公司資訊人員是否阻擋信件收發。
證明文件(註)	1. 請上傳PDF格式。 2. 請按下列事業別，檢附各該目的事業主管機關核發之證明文件，所附文件內容至少應包含事業單位名稱、事業單位地址、統一編號等資訊，若同一文件未能涵蓋前述內容，得提供充份文件，並合併為一式PDF文件。 (1)工廠：工廠登記證明文件（加工出口區、科學園區為園區事業登記證或開工證明）。 (2)公司：公司登記證明文件。 (3)行號：商業登記證明文件。 (4)學校單位：校長聘書或教育部核准設立函等。 (5)醫療院所：開業執照。 (6)法人機構：法人登記證書。 (7)人民團體、社會團體：立案證書。 (8)事業單位無法取得（或尚未取得）前項相關證明文件，可以檢附使用統一發票購票證影本或提具稅捐機關核定稅籍通知書或營業稅稅款通知書影本辦理。 (9)前項（1~7項）證明文件若為各該目的事業主管機關之網站公示資料，應於文件上加蓋公司大小章。

註：若地區事業單位未設有登記相關證明文件者，請檢附所轄屬之各目的事業主管機關核准設立之登記證明文件，以及事業單位自我聲明文件，應包含該事業單位之必要資訊，如事業單位名稱、地址，前述文件應合併為一式PDF文件，並加蓋公司大小章。適用之證明文件，有關證明文件參考來源，詳見本手冊參考資料。

步驟1：請輸入事業單位名稱檢核→ 步驟2：請輸入基本資料 →步驟3：送出申請成功

事業單位基本資料

* 事業單位單一帳號

abcd1234

請輸入8碼以上英數字

* 事業單位名稱

家家股份有限公司

* 事業單位統一編號

00000000

* 聯絡人姓名

王小明

* 聯絡人電話

0222119989

* 事業單位地址

(01)新北市

(222)新北市深坑區

新北市深坑區南區一路

例:台北市大同區延平北路二段83號(段以前請用國字數字其後請用半形數字)

* 行業別

(4920)大眾捷運系統運輸業

選取

* 所屬工業區/科學園區

☒ 無

☐ 所屬工業區: 請選擇

☐ 所屬科學園區: 請選擇

* 電子信箱

test001@gmail.com

取得驗證碼

信箱驗證碼: pVWh71



*電子信箱需驗證，請務必填寫正確，相關系統通知，將使用此信件地址。若收不到驗證信，請先查詢郵件垃圾筒，或更換信箱進行驗證。收信需5~10分鐘，若收不到信，可詢問貴公司資訊人員是否會阻擋信件的收發。

* 證明文件：

請提供事業單位登記證明文件(PDF格式)

選擇檔案

未選擇任何檔案

證明文件.pdf

刪除

*檔案大小限制30MB

*所檢附文件之事業單位名稱與地址須與以上申請資料相符，否則將予以退件處理

*網路資料需加蓋公司大小章

請按下列事業別，檢附各該目的事業主管機關核發之證明文件(PDF格式)，所附文件應同時包含「事業單位名稱」、「地址」資訊：

1. 工廠：工廠登記證明文件（加工出口區、科學園區為園區事業登記證或開工證明）。
2. 公司：公司登記證明文件。
3. 行號：商業登記證明文件。
4. 學校單位：校長聘書或教育部核准設立函等。
5. 醫療院所：開業執照。
6. 法人機構：法人登記證書。
7. 人民團體、社會團體：立案證書。

8. 事業單位無法取得(或尚未取得)前項相關證明文件，可以檢附使用統一發票購票證影本或提具稅務機關核定稅額通知書或營業稅稅款通知書影本辦理。

9. 前項（1~7項）證明文件若為各該目的事業主管機關之網站公示資料，應於文件上加蓋公司大小章。

備註說明

* 驗證碼

glj44

GLJ44

請輸入圖片中的文字(不分大小寫)

確認送出資料

第3步：送出申請成功，約需 3~5 個工作天完成帳號審核，帳號密碼將發送至聯絡人電子信箱。廠商亦可使用查詢碼至事業單位單一帳號管理平臺（<https://one4all.osha.gov.tw>）查詢審核進度。

申請事業單位單一帳號

您現在位置：首頁>申請事業單位單一帳號

步驟1：請輸入事業單位名稱檢核→步驟2：請輸入基本資料→**步驟3：送出申請成功**

申請成功，帳號審核需要3~5個工作天，審核結果將會寄至聯絡人電子信箱。
也可使用查詢碼，查詢審核進度，查詢碼：aU4KbgZY

回首頁

5.3.2 帳號登入

取得事業單位單一帳號者，在首次登入 PProChem 平臺時，必須先至首頁點選**事業單位單一帳號登入**，完整填寫運作者登記資料、運作場所資料、聯絡人資料，詳細內容請參考 3.1 節之說明。經審查核予通過後，即可輸入單一帳號及密碼，登入 PProChem 平臺。

平台簡介

最新消息

下載專區

首 頁

**勞動部職業安全衛生署**
OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH ADMINISTRATION, MINISTRY OF LABOR

化學品報備與許可平台

News & Events MORE **Login 歡迎登入本系統**

- 107年5月辦理3場【化學品優先管理及管制許可宣導說明會】，開始報名囉！！
- 建議即將進行4-9月定期申報之業者，可待第二階段名單公告後再辦理報備業務
- 第2階段指定公告之優先管理化學品名單（草案）

 **事業單位單一帳號登入**

若使用Firefox瀏覽器點選登入無反應時，請先連結至GCA政府憑證管理中心，網站將於背景自動安裝憑證，之後再返回網站即可進行登入

申請帳號 您現在位置：首頁 > 申請帳號

運作者登記資料

* 運作者名稱 (全銜)			
* 負責人姓名			
* 公司 (營利事業) 統一編號或工廠登記編號	*(8碼)，若為工廠登記者，請填工廠登記編號。		
* 行業標準分類代碼	查詢代碼		
* 運作者登記地址	請選擇縣市 ▾		

運作場所資料

[新增](#)

運作場所名稱 (全銜)	公司 (營利事業) 統一編號或工廠登記編號	運作場所地址	二度分帶座標	所屬工業區/科學園區	運作行為
-------------	-----------------------	--------	--------	------------	------

聯絡人資料

* 聯絡人姓名			
* 任職單位名稱			
* 職稱			
* 聯絡電話	例：02-12345678		
分機號碼			
傳真號碼			
* E-mail			
* 再次確認E-mail			

新增運作場所資料

登入 PProChem 平臺後，提供以下三大登入功能：

- (一) **運作者基本資料管理**：供運作者檢視基本資料，若聯絡人有異動時，可於此更新聯絡人資訊。
- (二) **優先管理化學品運作資料管理**：供運作者報請優先管理化學品運作資料至中央主管機關備查，請參考 4.3.2 節說明。
- (三) **管制性化學品申請資料管理**：供運作者提交管制性化學品運作許可申請，請另參考管制性化學品許可申請作業手冊。

5.3.3 忘記登入資訊

若忘記 PProChem 平臺之登入資訊，可點選 **忘記帳密**，選擇欲查詢類型，填寫相關資訊後，將由系統重新寄送登入之帳號密碼資訊至該信箱。

[化學品報備與許可平台]

請輸入以下資訊

事業單位單一帳號	Username	
密碼	Password	
驗證碼	8YbQK	Codes

[確定登入](#)
[新增帳號](#)
[忘記帳密](#)

5.3.4 登錄優先管理化學品報備資料

PProChem 平臺登錄優先管理化學品報備資料之程序主要為匯入運作資料 (XML 檔案)，並上傳應附文件，即完成報請備查。詳細操作說明如下：

(1) 匯入 PProChem 工具匯出之 XML 檔案

進入「優先管理化學品運作資料管理」之備查資料畫面，點擊匯入。

化學品報備與許可平台

運作者基本資料管理 優先管理化學品運作資料管理 管制性化學品申請資料管理

優先管理化學品運作資料管理 您現在位置 首頁 > 備查資料

備查資料 上傳文件 歷史資料

開放期間：2016/01/01~2018/12/31

列印報備憑證 下載聲明 匯入 刪除

(共有 0 筆資料) 運作場所名稱：全部 排序：化學品名稱 查詢

序號	化學品名稱	CAS No.	運作場所名稱	建立日期	檢視
----	-------	---------	--------	------	----

選擇欲登錄資料之運作場所名稱，並選擇要匯入之運作資料（XML 檔），再點擊確認。

優先管理化學品報備資料管理 您現在位置 首頁 > 匯入

匯入

運作場所名稱： ☒ 範例工廠

請匯入xml格式之檔案： 範例工廠.xml

(2) 上傳應附文件（包含聲明文件、登記證明文件）

XML 檔匯入完成後會自動進入上傳文件畫面，點擊新增，進行上傳聲明文件、相關登記證明文件之 PDF 電子檔步驟。可另點選下載聲明，下載聲明範例。

優先管理化學品運作資料管理 您現在位置 首頁 > 上傳文件

上傳文件

請點選「新增」，並選擇要上傳之文件類別。
您可以點選「瀏覽」自行確認已上傳成功之文件。
若要變更文件，可刪除該文件後，重新上傳。

文件類別	文件名稱	瀏覽	刪除
------	------	----	----

點選文件類別下拉式選單，選擇欲上傳之文件類別，並選擇該文件之 PDF 電子檔上傳。

優先管理化學品運作資料管理 您現在位置 首頁 > 上傳文件

上傳文件

文件類別

文件名稱 (檔案名稱建議以運作者或運作場所之名稱為主。)

上傳檔案

(3) 列印報備憑證

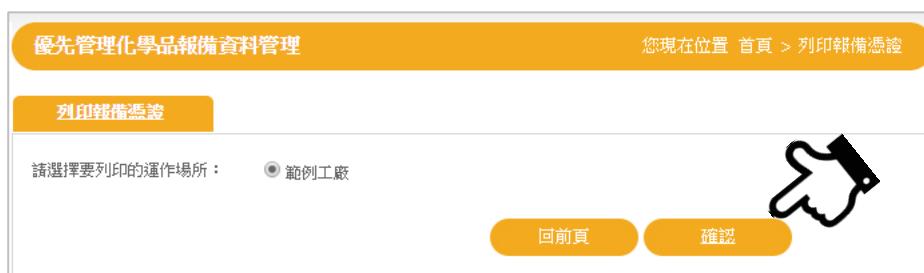
完成 XML 檔匯入，並將應附文件上傳後，可點選**列印報備憑證**，自行下載已報備之清單資料，留存廠場備查。



序號	化學品名稱	CAS No.	運作場所名稱	建立日期	檢視
1	甲醛	50-00-0	範例工廠	2018/08/21	
2	清潔劑	X	範例工廠	2018/08/21	

文件類別	文件名稱
工商登記或其他登記證明文件	工商登記證明
聲明文件	聲明文件

選擇要列印報備憑證的運作場所，並點選**確認**，PRoChem 平臺將產出運作場所已報備之優先管理化學品清單（PDF 檔）。



請選擇要列印的運作場所：
☒ 範例工廠

回前頁 **確認**

若於 PRoChem 平臺檢視前述步驟所登錄之資料內容，有缺漏或錯誤之情形時，請依下述說明更新報備資料：

- (1) **XML 檔匯入之運作資料有缺漏或錯誤**：請參考 5.6 章節有關「修正 PRoChem 工具已判別清單」之說明，修正運作資料，重新匯出 XML 檔，並登錄至 PRoChem 平臺，PRoChem 平臺將會覆蓋原登錄資料，並顯示最新一次匯入之運作資料，以此做為報備依據。
- (2) **相關附件缺件或錯誤**：請回到「優先管理化學品運作資料管理」上傳文件畫面，可**瀏覽**並下載相關附件內容進行檢視，若有附件錯誤情形，請**刪除**並重新上傳。



文件類別	文件名稱	瀏覽	刪除
工商登記或其他登記證明文件	工商登記證明		
聲明文件	聲明文件		

上一步 **確認**

5.4 變更申請

運作者於報請備查後，如有《優先管理辦法》第 10 條規定應申請變更情形者，應於變更後 30 日內於 PProChem 平臺提出變更申請。請先登入 PProChem 平臺，點選**變更申請**，並點擊**新增**選擇變更事由。



(1) 變更事由：運作者基本資料異動

請由下拉式選單選擇變更事由「運作者基本資料異動」，再勾選需異動之資料項目，包括：運作者名稱、負責人、運作者登記地址、運作場所資料等，並於欄位中直接填寫該項目最新資料，例如負責人由張小明改為王大華，請填「王大華」即可。同時上傳經簽章之聲明文件，及更新之登記證明文件 PDF 電子檔。見下頁圖示。

(2) 變更事由：新增／取消運作優先管理化學品

PProChem 平臺優先管理化學品運作資料管理的匯入功能僅在報請備查期限內開放。故若有報備之優先管理化學品品項新增或取消之情形者，應提出變更申請。請說明變更原因並點選**確認**，送出變更申請。將由平臺管理員審核後通知限期內更新報備資料，重新匯入 XML 檔，並修改相關附件。

5.5 PProChem 工具資料備份

PProChem 工具中的資料庫 (Zip 檔) 及已匯出之 XML 檔案皆須由運作者自行留存備份檔案。PProChem 工具功能選單『⑥資料庫備份』提供運作者備份工具內自建的資料庫，建議運作者或 PProChem 工具使用者應定期將資料庫匯出備份，並妥善儲存相關檔案。必要時，如更換電腦或 PProChem 工具毀損時，可將備份之資料庫 (Zip 檔) 匯入其他電腦之 PProChem 工具，即可還原相關資料。請注意，備份資料庫 (Zip 檔) 匯入後，將覆蓋原有資料庫內容，且無法恢復。

請點選匯出資料庫，將資料庫 (Zip 檔) 另存新檔；如需還原資料庫，請選擇備份資料，並點選匯入，即可還原備份資料庫。

※匯入 (還原) 資料庫欄位僅可匯入資料庫 (Zip 檔)，XML 檔案為 PProChem 平臺接收之檔案類型，兩者為不同之檔案，請使用者務必將兩份檔案妥善保存。



5.6 修正 PProChem 工具已判別清單

PProChem 工具係依據廠商自建的化學品清單資料內容，判斷是否屬於本辦法第 2 條所定之優先管理化學品，包括是否屬於附表一（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）、GHS 危害分類級別、及所填之最大運作總量等資訊。廠商如修改功能選單「②自建化學品清單」之化學品資料時，應至功能選單「④優先管理化學品運作資料管理」，進行清單判別修正，以確保最正確的判別結果。請依以下 5 步驟，修正已判別清單內容：

第 1 步：至功能選單「②自建化學品清單」新增或修改化學品資料

若該化學品尚未在您的自建化學品清單中，請直接參考 5.2.1 節說明新增化學品資料，並跳至第 2 步開始；若已建立該化學品資料，請依下述方式修改：

(1) 檢視欲修正之化學品

> 自建化學品清單 | 首頁 > 自建化學品清單

請點選『新增』，逐筆建立化學品資料；或點選自建化學品匯入之『範例下載』，並依範例之填表說明建立化學品清單，再『匯入』清單至本工具。

新增化學品 **新增**

自建化學品匯入 [範例下載](#) 瀏覽... 未選擇檔案。 **匯入**

化學品清單批次匯入方式，僅建議已有電子格式危害性化學品清單之廠商使用。

化學品名稱 CAS No. **查詢**

多筆刪除

共 6 筆資料 **匯出excel**

序號	化學品名稱	CASNo.	屬於附表一	屬於CMR第一級	檢視	全選
1	TEST A	X	否	否	檢視	☐
2	甲醇	67-56-1	否	否	檢視	☐
3	清潔劑A	X	是	否	檢視	☐

(2) 點擊修改，檢視已建的化學品資料

> 自建化學品清單 | 首頁 > 自建化學品清單

化學品名稱	TEST A
CAS No.	X
屬於附表一	否
屬於CMR第一級	否
GHS危害分類	易燃氣體第1級 加壓氣體/壓縮氣體 有機過氧化物A型 生殖細胞致突變性物質第1級 致癌物質第1級 臭氧層危害物質第1級

回自建清單 **修改**

『修改』危害分類可能影響優先管理化學品判別結果及運作資料內容，如有修改，建議進一步確認含該化學品之判別結果與運作資料內容。

(3) 修改化學品基本資料，再儲存。

請參考安全資料表（SDS）第1項化學品與廠商資料填寫「化學品名稱」，由第3項成分辨識資料確認是否屬於辦法附表一規定之化學品，並依SDS第2項危害辨識資料點選化學品整體GHS危害分類，再拉至頁面最下方點擊儲存。

自建化學品清單

化學品名稱: TEST A *必填

CAS No.: ☐ 有 ☒ 無

屬於附表一: ☐ 若屬於附表一請勾選

含公告名單CMR第一級之物質: ☐ 若含公告名單CMR第一級之物質請勾選

危害類別預設為「無此危害分類」，請依分類點選危害級別。

序號	危害分類	危害級別
6	易燃液體:	☐ 無此危害分類 ☒ 第1級 ☐ 第2級 ☐ 第3級 ☐ 第4級
17	急性毒性物質 (吞食):	☐ 無此危害分類 ☐ 第1級 ☐ 第2級 ☒ 第3級 ☐ 第4級 ☐ 第5級
18	急性毒性物質 (皮膚):	☐ 無此危害分類 ☒ 第1級 ☐ 第2級 ☐ 第3級 ☐ 第4級 ☐ 第5級
19	急性毒性物質 (吸入):	☒ 無此危害分類 ☐ 第1級 ☐ 第2級 ☐ 第3級 ☐ 第4級 ☐ 第5級
20	腐蝕/刺激皮膚物質:	☐ 無此危害分類 ☐ 第1級 ☒ 第2級 ☐ 第3級
30	水環境之危害物質-急性:	☐ 無此危害分類 ☐ 第1級 ☒ 第2級 ☐ 第3級
31	水環境之危害物質-慢性:	☒ 無此危害分類 ☐ 第1級 ☐ 第2級 ☐ 第3級 ☐ 第4級

參考 SDS 第 1 項化學品與廠商資料填寫「化學品名稱」

由 SDS 第 3 項之成分辨識資料欄位確認是否含附表一或公告名單 CMR 第一級物質之化學品 (含占其重量超過 1% 之混合物)。

請依 SDS 第 2 項之危害辨識資料，逐一點選化學品整體之 GHS 分類級別

(此圖僅截取部分危害級別示意)

第2步： 至功能選單「④優先管理化學品運作資料管理」，修正已判別清單內容
請選擇要修改的運作場所，依下述方式將已判別清單修改為正確內容：

(1) 修正運作場所之報備清單

優先管理化學品運作資料管理

【運作資料編輯/匯出】：
「是否須報備」顯示為「是」者，請點選「編輯」填寫運作資料，完成後請點選「匯出」將整筆運作資料匯出，並請上傳至網站完成備查程序。平台網址：<http://prochem.osha.gov.tw>

【清單修正/列印】：
已完成優先管理化學品判別之清單，可點選「修正」重新修改清單內容，更新判別結果。另可點選「列印」預覽清單判別結果留存備查。

共 1 筆資料 新增清單資料

序號	運作場所名稱	是否完成判別/是否須報備	更新日期	運作資料編輯/匯出	清單修正/列印	刪除
1	範例工廠	是/ 是	2018-08-21	編輯 匯出	修正 列印	刪除

(2) 刪除舊的化學品資訊

請至『Step2 填寫最大運作總量』處，勾選選取欲修正之化學品名稱，點選 多選 刪除。

優先管理化學品判別

Step1 建立運作場所名稱 Step2 填寫最大運作總量 Step3 清單判別結果

請點選『新增化學品』帶入欲進行優先管理化學品判別之化學品，並填入該化學品在前一年度於運作場所中之最大運作總量。填寫完後，請按下一步。

新增化學品

資料暫存 多選刪除

共 3 筆資料

序號	化學品名稱	CAS No.	最大運作總量(噸)	全選
1	甲醇	67-56-1	3	☒
2	清潔劑A	X	10	☐
3	甲醛	50-00-0	0.5	☐

下一步

(3) 新增化學品，重新帶入第 1 步已修改之化學品

點選「新增化學品」，在新增化學品跳出視窗中，重新選取該已修改資料之危害性化學品，並點選「確定選取」。再填寫最大運作總量後，按下一步。

優先管理化學品判別

Step1 建立運作場所名稱 Step2 填寫最大運作總量 Step3 清單判別結果

請點選『新增化學品』帶入欲進行優先管理化學品判別之化學品，並填入該化學品在前一年度於運作場所中之最大運作總量。填寫完後，請按下一步。

新增化學品

資料暫存 多選刪除

共 0 筆資料

序號	化學品名稱	CAS No.	最大運作總量(噸)	全選
----	-------	---------	-----------	----

下一步

先刪除化學品，
再新增化學品。

localhost:8080/showMsds.do?action=fid&fid=4 - Google Chrome

localhost:8080/showMsds.do?action=fid&fid=4

中文名稱: CAS No.:

查詢 確定選取

請勾選要帶入之化學品（或直接「全選」），並按「確定選取」即可。

資料庫	中文名稱	CAS No.	全選
自建	二硫化碳	75-15-0	☐
自建	混合物A	X	☒

新增化學品跳出視窗

第3步：確認清單判別結果是否正確

顯示清單修正後之判別結果，以及清單中各化學品是否屬於優先管化學品之細項結果。

優先管理化學品判別

Step1 建立運作場所名稱 > Step2 填寫最大運作總量 > Step3 清單判別結果

以下為優先管理化學品判別結果，判別結果為「需報請備查」者，請至功能選單『優先管理化學品運作資料管理』填寫運作資料。

若該運作場所判別結果為「不需報請備查」，可至功能選單『優先管理化學品運作資料管理』重新檢視或列印該運作場所之判別資料，留存廠場備查。

運作場所名稱	範例工廠
清單判別結果	需報請備查，共1筆優先管理化學品
是否有屬本辦法所定優先管理化學品	
屬於附表一之化學品	0筆
屬CMR第1級之化學品	0筆
達附表二規定臨界量之化學品 (或經總和計算大於1)	1筆 (總和=2.40)

說明：清單判別結果將依據運作者是否有運作屬於附表一之化學品、屬CMR第1級之化學品，或最大運作總量達附表二規定之臨界量(或經總和計算大於1)之化學品，只要符合前述條件之一，就需要將優先管理化學品報請中央主管機關備查。

聲明：本表格內容係依據本工具使用者於自建化學品清單建立之基本資訊判別。使用者對於判別結果應自行擔負資料正確性與法規符合性。

共 1 筆資料

序號	化學品名稱	CAS No.	最大運作總量 (噸)	臨界量	是否屬優先管理 化學品	備註
1	混合物A	X	12	5	Y	

提供清單判別結果、及應報請備查之優先管理化學品數量

由臨界量、是否屬優先管理化學品兩欄位，逐筆檢視每一化學品之判別結果。

第4步：至功能選單「④優先管理化學品運作資料管理」，填寫運作資料

請選擇應報備的運作場所，點選「運作資料編輯/匯出」之『編輯』，完整填寫運作資料。

(1) 選擇運作場所，點選「編輯」

優先管理化學品運作資料管理

【運作資料編輯/匯出】：
「是否須報備」顯示為「是」者，請點選『編輯』填寫運作資料，完成後請點選『匯出』將整筆運作資料匯出，並請上傳至網站完成備查程序。平台網址：<http://prochem.osha.gov.tw>

【清單修正/列印】：
已完成優先管理化學品判別之清單，可點選「修正」重新修改清單內容，更新判別結果。另可點選「列印」預覽清單判別結果留存備查。

共 1 筆資料

序號	運作場所名稱	是否完成判別/是否須報備	更新日期	運作資料編輯/匯出	清單修正/列印	刪除
1	範例工廠	是/ 是	2018-08-21	編輯 匯出	修正 列印	刪除

新增清單資料

功能選單

- ① 關於本工具
- ② 自建化學品清單
- ③ 優先管理化學品判別
- ④ 優先管理化學品運作資料管理
- ⑤ 管制性化學品申請資料管理
- ⑥ 資料庫備份

系統版本：3.3.0

(2) 編輯狀態尚未顯示「已編輯」之化學品，應點選『編輯』填寫相關運作資料

優先管理化學品運作資料管理 | 首頁 > 優先管理化學品運作資料管理

以下列出須備查之優先管理化學品清單，請點選『編輯』逐筆填寫運作資料。
請確認以下化學品之編輯狀態均顯示為『已編輯』後，再點選『回上頁』匯出運作資料。
編輯狀態顯示已編輯，僅表示已於工具完成該筆化學品之資料編輯，資料之正確性仍需由使用者自行確認

共 1 筆資料

化學品名稱	CAS No.	編輯狀態	編輯
混合物A			編輯

回上頁

第5步： 至功能選單「④優先管理化學品運作資料管理」，匯出報備資料（XML 檔）重新登錄至 PProChem 平臺（<https://prochem.osha.gov.tw>），必要時，請連同聲明文件一併更新。

優先管理化學品運作資料管理 | 首頁 > 優先管理化學品運作資料管理

功能選單

- ① 關於本工具
- ② 自建化學品清單
- ③ 優先管理化學品判別
- ④ 優先管理化學品運作資料管理**
- ⑤ 管制性化學品申請資料管理
- ⑥ 資料庫備份

系統版本：3.3.0

【運作資料編輯／匯出】：
「是否須報備」顯示為『是』者，請點選『編輯』填寫運作資料，完成後請點選『匯出』將整筆運作資料匯出，並請上傳至網站完成備查程序。平台網址：<http://prochem.osha.gov.tw>

【清單修正／列印】：
已完成優先管理化學品判別之清單，可點選『修正』重新修改清單內容，更新判別結果。另可點選『列印』預覽清單判別結果留存備查。

共 1 筆資料

新增清單資料

序號	運作場所名稱	是否完成判別 /是否須報備	更新日期	運作資料編輯／匯出	清單 ／列印	刪除
1	範例工廠	是/ 是	2018-08-21	編輯 匯出	修正 列印	刪除

1

第六章附錄

附錄一、對於未滿 18 歲及妊娠或分娩後未滿 1 年女性勞工具危害性之化學品名單

附表一名稱	序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
黃磷	1	7723-14-0	Phosphorus (yellow)	黃磷
氯氣	2	7782-50-5	Chlorine	氯氣
氰化氫	3	74-90-8	Hydrogen cyanide	氰化氫
苯胺	4	62-53-3	Aniline	苯胺
二硫化碳	5	75-15-0	Carbon disulfide	二硫化碳
三氯乙烯	6	79-01-6	Trichloroethylene	三氯乙烯
環氧乙烷	7	75-21-8	Ethylene oxide	環氧乙烷
丙烯醯胺	8	79-06-1	Acrylamide	丙烯醯胺
次乙亞胺	9	151-56-4	Ethylenimine	次乙亞胺
鉛及其無機化合物	10	7439-92-1	Lead	鉛
	11	6080-56-4	Lead acetate	乙酸鉛
	12	301-08-6	Lead bis(2-ethylhexanoate)	2-乙基己酸鉛
	13	598-63-0	Lead carbonate	碳酸鉛
	14	7758-95-4	Lead chloride	氯化鉛
	15	7758-97-6	Lead chromate	鉻酸鉛
	16	7783-46-2	Lead fluoride	氟化鉛
	17	10101-63-0	Lead iodide	碘化鉛
	18	1317-36-8	Lead monoxide	一氧化鉛
	19	61790-14-5	Lead naphthenate	環烷酸鉛
	20	1314-41-6	Lead oxide	四氧化三鉛
	21	1344-40-7	Lead phosphite, dibasic	二鹼式亞磷酸鉛
	22	7446-14-2	Lead sulfate	硫酸鉛
	23	1314-87-0	Lead sulfide	硫化鉛
	24	1344-37-2	Lead sulfochromate	硫酸鉻酸鉛
	25	1319-46-6	Lead(II) carbonate basic	鹼式碳酸鉛
	26	17570-76-2	Lead(II) methanesulfonate	甲基磺酸鉛
	27	13424-46-9	Lead azide	疊氮化鉛
	28	1309-60-0	Lead dioxide	二氧化鉛
	29	10099-74-8	Lead nitrate	硝酸鉛
	30	13637-76-8	Lead perchlorate	過氯酸鉛

對於未滿 18 歲及妊娠或分娩後未滿 1 年女性勞工具危害性之化學品名單

附表一 名稱	序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
	31	63918-97-8	Lead styphnate	史蒂芬酸鉛
	32	69011-06-9	Dibasic lead phthalate	二鹼式鄰苯二甲酸鉛
	33	56189-09-4	Dioxobis(stearato)dilead	二鹽基性硬脂酸鉛
	34	51404-69-4	Lead acetate, basic	鹼式醋酸鉛
	35	301-04-2	Lead acetate, anhydrous	醋酸鉛, 無水
	36	13510-89-9	Lead antimonate	銻酸鉛
	37	18454-12-1	Lead chromate oxide	鉻酸氧鉛
	38	20837-86-9	Lead cyanamidate	氰胺化鉛
	39	13814-96-5	Lead fluoborate	氟硼酸鉛
	40	19783-14-3	Lead hydroxide	氫氧化鉛
	41	12069-00-0	Lead selenide	硒化鉛
	42	10099-76-0	Lead silicate	偏矽酸鉛(II)
	43	12578-12-0	Lead stearate tribasic	三鹼式十八酸鉛
	44	1335-32-6	Lead subacetate	次醋酸鉛
	45	546-67-8	Lead tetraacetate	四乙酸鉛
	46	12626-81-2	Lead titanium zirconium oxide	鉛鈦鋯氧化物
	47	12060-01-4	Lead zirconium oxide	鉛鋯氧化物
	48	11113-70-5	Lead silicochromate, basic	鹼式矽鉻酸鉛
	49	10031-22-8	Lead(II) bromide	溴化鉛(II)
	50	10190-55-3	Lead(II) molybdate	鉬酸鉛(II)
	51	1072-35-1	Lead(II) stearate	十八酸鉛(II)
	52	12060-00-3	Lead(II) titanate	鈦酸鉛(II)
	53	12202-17-4	Tribasic lead sulfate	三鹼式硫酸鉛
六價鉻化合物	54	13007-92-6	Chromium carbonyl	[六]羰鉻
	55	10294-40-3	Barium chromate	鉻酸鋇
	56	13765-19-0	Calcium chromate	鉻酸鈣
	57	24613-89-6	Chromium chromate	鉻酸鉻
	58	14977-61-8	Chromium oxychloride	氧氯化鉻
	59	14307-35-8	Lithium chromate	鉻酸鋰
	60	7789-00-6	Potassium chromate	鉻酸鉀
	61	7775-11-3	Sodium chromate	鉻酸鈉
	62	7789-06-2	Strontium chromate	鉻酸鋇
	63	13530-65-9	Zinc chromate	鉻酸鋅
	64	1333-82-0	Chromic acid	鉻酸
	65	13548-38-4	Chromium nitrate	硝酸鉻
	66	7784-01-2	Silver chromate	鉻酸銀

對於未滿 18 歲及妊娠或分娩後未滿 1 年女性勞工具危害性之化學品名單

附表一名稱	序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
	67	7788-98-9	Ammonium chromate	鉻酸銨
	68	7778-50-9	Potassium dichromate	重鉻酸鉀
	69	7789-12-0	Sodium dichromate	重鉻酸鈉
	70	7789-09-5	Ammonium dichromate	重鉻酸銨
汞及其無機化合物	71	7439-97-6	Mercury	汞
	72	7487-94-7	Mercuric chloride	氯化汞
	73	7783-35-9	Mercuric sulfate	硫酸汞
	74	10112-91-1	Mercurous chloride	氯化亞汞
	75	1600-27-7	Mercury acetate	乙酸汞
	76	7789-47-1	Mercury bromide	溴化汞
	77	592-04-1	Mercury cyanide	氰化汞
	78	7774-29-0	Mercury iodide	碘化汞
	79	592-85-8	Mercury thiocyanate	硫氰化汞
	80	628-86-4	Mercury fulminate	雷汞
	81	7783-33-7	Dipotassium tetraiodomercurate	四碘汞酸二鉀
	82	10045-94-0	Mercuric nitrate	硝酸汞(II)
	83	7783-34-8	Mercuric nitrate, monohydrate	硝酸汞一水合物
	84	10415-75-5	Mercurous nitrate	硝酸亞汞
	85	100-56-1	Phenylmercury chloride	氯化苯汞
砷及其無機化合物	86	7778-39-4	Arsenic acid	砷酸
	87	1303-28-2	Arsenic pentoxide	五氧化二砷
	88	1303-33-9	Arsenic trisulfide	三硫化二砷
	89	10048-95-0	Sodium acid arsenate heptahydrate	砷酸氫二鈉七水合物
	90	7784-46-5	Sodium arsenite	亞砷酸鈉
	91	7440-38-2	Arsenic	砷
	92	1327-53-3	Arsenic trioxide	三氧化二砷
	93	7784-42-1	Arsine	砷化氫
	94	7778-44-1	Calcium arsenate	砷酸鈣
	95	1303-00-0	Gallium arsenide	砷化鎵
	96	29935-35-1	Lithium hexafluoroarsenate	六氟砷酸鋰
	97	7784-41-0	Potassium dihydrogenarsenate	砷酸二氫鉀
	98	15606-95-8	Triethyl arsenate	砷酸三乙酯

註：含上述列舉物占其重量超過百分之一之混合物。

附錄二、優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第一目指定之化學品

第一階段公告名單（生效日：104 年 11 月 5 日）

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
1	56-55-3	1,2-Benzanthracene	1,2-苯并蒽	
2	107-06-2	1,2-Dichloroethane	1,2-二氯乙烷	
3	75-56-9	1,2-Epoxypropane	1,2-環氧丙烷	
4	96-23-1	1,3-Dichloropropanol-2	1,3-二氯-2-丙醇	
5	106-94-5	1-Bromopropane	1-溴丙烷	
6	556-52-5	2,3-Epoxypropanol	2,3-環氧丙醇	
7	3033-77-0	2,3-Epoxypropyltrimethylammonium chloride	氯化 2,3-環氧丙基三甲基銨	
8	75-26-3	2-Bromopropane	2-溴丙烷	
9	1589-47-5	2-Methoxy-1-propanol	2-甲氧基-1-丙醇	
10	70657-70-4	2-Methoxy-1-propyl acetate	乙酸 2-甲氧基-1-丙酯	
11	101-14-4	3,3-Dichloro-4,4-diaminodiphenylmethane	3,3-二氯-4,4-二胺基苯化甲烷	
12	96-24-2	3-Chloro-1,2-propanediol	3-氯-1,2-丙二醇	
13	101-80-4	4,4'-Oxydianiline	4,4'-氧二苯胺	
14	497-76-7	4-Hydroxyphenyl-beta-D-glucopyranoside	對苯二酚-beta-D-葡萄糖苷	
15	501-30-4	5-Hydroxy-2-hydroxymethyl-4-pyrone	5-羥基-2-羥甲基-4-吡喃【口弄】	
16	107-13-1	Acrylonitrile	丙烯腈	
17	1309-64-4	Antimony trioxide	三氧化二銻	
18	477-73-6	Basic Red 2	鹼性紅 2	
19	17804-35-2	Benomyl	苯菌靈	免賴得
20	71-43-2	Benzene	苯	
21	117-61-3	Benzidine-2,2'-disulfonic acid	2,2'-聯苯胺二磺酸	
22	1303-86-2	Boric oxide	氧化硼	
23	12007-56-6	Boron calcium oxide	硼鈣氧化物	
24	10605-21-7	Carbendazim	貝芬替	
25	630-08-0	Carbon monoxide	一氧化碳	
26	56-75-7	Chloramphenicol	氯黴素	

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第一目指定之化學品
第一階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
27	51481-61-9	Cimetidine	西咪替汀	
28	8007-45-2	Coal tar	煤焦油	
29	71-48-7	Cobalt acetate	乙酸鈷	
30	7646-79-9	Cobalt chloride	氯化鈷	
31	10026-22-9	Cobalt nitrate hexahydrate	硝酸鈷六水合物	
32	10124-43-3	Cobalt sulfate	硫酸鈷	
33	6147-53-1	Cobalt(II) acetate tetrahydrate	乙酸鈷(II)四水合物	
34	513-79-1	Cobalt(II) carbonate	碳酸鈷(II)	
35	7791-13-1	Cobalt(II) chloride hexahydrate	氯化鈷(II)六水合物	
36	135-20-6	Cupferron	銅鐵靈	
37	683-18-1	Dibutyltin dichloride	二氯化二丁錫	
38	77-58-7	Dibutyltin dilaurate	二月桂酸二丁錫	
39	111-96-6	Diethyleneglycol dimethyl ether	二乙二醇二甲醚	
40	127-19-5	Dimethyl acetamide	二甲基乙醯胺	
41	756-79-6	Dimethyl methylphosphonate	甲基膦酸二甲酯	
42	77-78-1	Dimethyl sulfate	硫酸二甲酯	
43	51-79-6	Ethyl carbamate	胺甲酸乙酯	
44	62-50-0	Ethyl methanesulfonate	甲磺酸乙酯	
45	110-71-4	Ethylene glycol dimethyl ether	乙二醇二甲醚	
46	110-80-5	Ethylene glycol monoethyl ether	乙二醇乙醚	
47	111-15-9	Ethylene glycol monoethyl ether acetate	乙二醇乙醚醋酸酯	
48	109-86-4	Ethylene glycol Monomethyl ether	乙二醇甲醚	
49	110-49-6	Ethylene glycol monomethyl ether acetate	乙二醇甲醚醋酸酯	
50	96-45-7	Ethylene thiourea	伸乙硫脲	
51	50-00-0	Formaldehyde	甲醛	
52	93-15-2	Methyl eugenol	甲基丁香酚	
53	624-83-9	Methyl isocyanate	異氰酸甲酯	
54	150-39-0	N-(2-Hydroxyethyl)ethylenedinitrilotriacetic acid	N-(2-羥乙基)乙二氮基-N,N',N'-三乙酸	
55	68-12-2	N,N-Dimethylformamide	二甲基甲醯胺	
56	13927-77-0	Nickel bis(dibutyldithiocarbamate)	雙(二丁基二硫胺甲酸)鎳	
57	7718-54-9	Nickel chloride	氯化鎳	
58	13138-45-9	Nickel nitrate	硝酸鎳	
59	7786-81-4	Nickel sulfate	硫酸鎳	
60	7791-20-0	Nickel(II) chloride hexahydrate	氯化鎳(II)六水合物	

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第一目指定之化學品
第一階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
61	13770-89-3	Nickel(II) sulfamate	胺磺酸鎳(II)	
62	373-02-4	Nickel(II) acetate	乙酸鎳(II)	
63	15699-18-0	Nickel(II) ammonium sulfate	硫酸鎳(II)銨	
64	13462-88-9	Nickel(II) bromide	溴化鎳(II)	
65	3333-67-3	Nickel(II) carbonate	碳酸鎳(II)	
66	13478-00-7	Nickel(II) nitrate hexahydrate	硝酸鎳(II)六水合物	
67	79-16-3	N-Methylacetamide	N-甲基乙醯胺	
68	123-39-7	N-Methylformamide	N-甲基甲醯胺	
69	872-50-4	N-Methylpyrrolidinone	N-甲基吡咯烷酮	
70	15305-07-4	N-Nitroso-N-phenylhydroxylamine aluminum salt	N-亞硝基-N-苯基羥 胺鋁鹽	
71	20325-40-0	o-Dianisidine dihydrochloride	鄰聯大茴香胺二鹽 酸鹽	
72	58-36-6	Oxybisphenoxarsine	氧雙【口罅】砷	
73	68511-62-6	Pigment Yellow 150	顏料黃 150	
74	12045-78-2	Potassium tetraborate tetrahydrate	四硼酸鉀四水合物	
75	11103-86-9	Potassium zinc chromate hydroxide	氫氧化鉻酸鋅鉀	
76	20039-37-6	Pyridinium dichromate	鉻酸吡啶鹽	
77	14464-46-1	Silica crystalline	晶性矽	
78	1330-43-4	Sodium tetraborate	四硼酸鈉	
79	127-18-4	Tetrachloroethylene	四氯乙烯	
80	55566-30-8	Tetrakis(hydroxymethyl)phosphonium sulfate	肆羥甲基磷硫酸鹽	
81	112-49-2	Triethylene glycol dimethyl ether	三甘醇二甲醚	
82	2451-62-9	Triglycidyl isocyanurate	異三聚氰酸三縮水 甘油酯	
83	75-01-4	Vinyl chloride	氯乙烯	

註：優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第一目指定之化學品，含上述列舉物占其重量超過百分之一之混合物。

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第一目指定之化學品
第二階段公告名單

第二階段公告名單（生效日：108 年 4 月 1 日）

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
1	66-81-9	Actidione	放線菌酮
2	68391-11-7	Alkylpyridine	烷基吡啶
3	446-86-6	Azathioprine	氮硫唑嘌呤
4	992-59-6	Benzopurpurine 4B	苯紅紫 4B
5	10043-35-3	Boric acid	硼酸
6	106-99-0	1,3-Butadiene	1,3-丁二烯
7	12219-02-2	C.I. Acid Black 132	C.I.酸性黑 132
8	61723-89-5	C.I. Acid Black 139	C.I.酸性黑 139
9	12217-14-0	C.I. Acid Black 29	C.I.酸性黑 29
10	3734-67-6	C.I. Acid Red 1	C.I.酸性紅 1
11	12220-27-8	C.I. Acid Red 279	C.I.酸性紅 279
12	5858-39-9	C.I. Acid Red 4	C.I.酸性紅 4
13	10169-02-5	C.I. Acid Red 97	C.I.酸性紅 97
14	4321-69-1	C.I. Acid Violet 7	C.I.酸性紫 7
15	6375-55-9	C.I. Acid Yellow 42 disodium salt	C.I.酸性黃 42 二鈉鹽
16	2610-05-1	C.I. Direct Blue 1	C.I.直接藍 1
17	4198-19-0	C.I. Direct Blue 10	C.I.直接藍 10
18	4399-55-7	C.I. Direct Blue 71	C.I.直接藍 71
19	16071-86-6	C.I. Direct Brown 95	C.I.直接棕 95
20	6598-63-6	C.I. Direct Orange 102	C.I.直接橙 102
21	3564-14-5	C.I. Mordant Black 3	C.I.媒染黑 3
22	1058-92-0	C.I. Mordant Blue 13	C.I.媒染藍 13
23	6406-37-7	C.I. Mordant Orange 10	C.I.媒染橙 10
24	3564-27-0	C.I. Mordant Orange 6	C.I.媒染橙 6
25	12656-57-4	C.I. Pigment Orange 20	C.I.顏料橙 20
26	58339-34-7	C.I. Pigment Red 108	C.I.顏料紅 108
27	37300-23-5	C.I. Pigment Yellow 36	C.I.顏料黃 36
28	68132-91-2	C.I. Reactive Blue 160	C.I.反應藍 160
29	302-17-0	Chloral hydrate	水合氯醛
30	627-42-9	2-Chloroethyl methyl ether	2-氯乙基甲基醚
31	7789-43-7	Cobalt bromide	溴化鈷
32	10141-05-6	Cobalt nitrate	硝酸鈷
33	60459-08-7	Cobalt(II) sulfate hydrate	水合硫酸鈷(II)
34	12126-59-9	Conjugated estrogens	共軛雌激素

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第一目指定之化學品
第二階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
35	838-88-0	4,4'-Diamino-3,3'-dimethyldiphenylmethane	4,4'-二胺基-3,3'-二甲基二苯甲烷
36	1476-11-5	cis-1,4-Dichloro-2-butene	順 1,4-二氯-2-丁烯
37	2050-68-2	4,4'-Dichlorobiphenyl	4,4'-二氯聯苯
38	13464-80-7	Dihydrazinium sulfate	硫酸二胛
39	12007-60-2	Dilithium tetraborate	四硼酸二鋰
40	67939-65-5	N-(4-{Bis[4-(dimethylamino)phenyl]methylene}cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene)-N-methylmethanaminium acetate	N-[4-[二(4-二甲胺基)苯基]亞甲基]-2,5-環己二烯-1-亞基]-N-甲基甲銨乙酸鹽
41	13360-57-1	Dimethylsulphamoyl chloride	二甲基胺磺醯基氯
42	2602-46-2	Direct blue 6	直接藍 6
43	4335-09-5	Disodium 4-amino-5-hydroxy-6-[[4'-[(4-hydroxyphenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-3-[(4-nitrophenyl)azo]naphthalene-2,7-disulfonate	4-胺基-5-羥基-6-[[4'-[(4-羥苯基)偶氮][1,1'-聯苯]-4-基]偶氮]-3-[(4-硝基苯基)偶氮]萘-2,7-二磺酸二鈉
44	12008-41-2	Disodium octaborate	八硼酸二鈉
45	12280-03-4	Disodium octaborate tetrahydrate	八硼酸二鈉四水合物
46	6106-24-7	Disodium tartrate dihydrate	二水合酒石酸二鈉
47	112-00-5	Dodecyltrimethylammonium chloride	氯化十二烷基三甲基銨
48	3388-04-3	2-(3,4-Epoxy cyclohexyl)ethyltrimethoxysilane	2-(3,4-環氧環己基)乙基三甲氧基矽烷
49	143860-04-2	3-Ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲丁基)-1,3-【口罅】唑啉
50	629-14-1	Ethylene glycol diethyl ether	乙二醇二乙醚
51	68603-83-8	Fatty acids, C6-19-branched, lead salts, basic	鹼性 C6-19 支鏈脂肪酸鉛鹽
52	85509-19-9	Flusilazole	護矽得
53	128794-94-5	4-Hexenoic acid, 6-(1,3-dihydro-4-hydroxy-6-methoxy-7-methyl-3-oxo-5-isobenzofuranyl)-4-methyl-, 2-(4-morpholinyl)ethyl ester, (4E)-	(4E)-6-(1,3-二氫-4-羥基-6-甲氧基-7-甲基-3-側氧基-5-異苯并呋喃基)-4-甲基-4-己烯酸-2-(4-嗎福林基)乙酯
54	10217-52-4	Hydrazine, hydrate	聯胺水合物
55	68411-78-9	Lead oxide (PbO), lead-contg.	氧化鉛
56	91671-83-9	Lead(2+) isooctanoate, basic	鹼性異辛酸鉛鹽(II)
57	330-55-2	Linuron	理有龍
58	10377-51-2	Lithium iodide	碘化鋰

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第一目指定之化學品
第二階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
59	82640-04-8	Methanone, [6-hydroxy-2-(4-hydroxyphenyl)benzo[b]thien-3-yl][4-[2-(1-piperidinyl)ethoxy]phenyl]-, hydrochloride (1:1)	[6-羥基-2-(4-羥基苯基)苯[b]噻吩-3-基][4-[2-(1-哌啶基)乙氧基]苯基]甲酮鹽酸鹽(1:1)
60	625-45-6	Methoxyacetic acid	甲氧基乙酸
61	24280-93-1	Mycophenolic acid	黴酚酸
62	389-08-2	Nalidixic acid	萘利啶酸
63	1405-10-3	Neomycin sulfate	硫酸新絲菌素
64	6018-89-9	Nickel acetate tetrahydrate	四水合醋酸鎳
65	4454-16-4	Nickel bis(2-ethylhexanoate)	雙(2-乙基己酸)鎳
66	12607-70-4	Nickel carbonate hydroxide	鹼式碳酸鎳
67	10028-18-9	Nickel difluoride	二氟化鎳
68	3349-06-2	Nickel diformate	甲酸鎳(II)
69	11113-75-0	Nickel sulfide	硫化鎳
70	14177-55-0	Nickel(II) molybdate	鉬酸鎳(II)
71	83968-31-4	9-Octadecenoic acid (Z)-, compds. with oxidized N,N-dimethylbenzenamine-formaldehyde-N-methylbenzenamine reaction products	(Z)-9-十八烯酸與氧化 N,N-二甲基苯胺-甲醛-N-甲基苯胺反應產物的化合物
72	13840-56-7	Orthoboric acid, sodium salt	硼酸鈉鹽
73	2795-39-3	Potassium heptadecafluorooctane-1-sulfonate	十七氟-1-辛磺酸鉀
74	13709-94-9	Potassium metaborate	偏硼酸鉀
75	14220-17-8	Potassium tetracyanonickelate(II)	氰化鎳(II)鉀
76	34183-22-7	Propafenone hydrochloride	鹽酸普羅帕酮
77	99-66-1	2-Propylvaleric acid	2-丙基戊酸
78	119738-06-6	Quizalofop-p-tefuryl	快伏草
79	11130-12-4	Sodium borate pentahydrate	五水合硼酸鈉
80	10486-00-7	Sodium perborate tetrahydrate	過硼酸鈉四水合物
81	1303-96-4	Sodium tetraborate, decahydrate	四硼酸鈉十水合物
82	12179-04-3	Sodium tetraborate, pentahydrate	四硼酸鈉五水合物
83	1069-66-5	Sodium valproate	丙戊酸鈉
84	632-22-4	Tetramethylurea	四甲基脲
85	76-25-5	Triamcinolone acetonide	丙酮特安皮質醇
86	24602-86-6	Tridemorph	三得芬
87	738-70-5	Trimethoprim	曲美普林

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第一目指定之化學品
第二階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
88	512-56-1	Trimethyl phosphate	磷酸三甲酯
89	140-08-9	Tris(2-chloroethyl) phosphite	亞磷酸三(2-氯乙基)酯
90	50471-44-8	Vinclozolin	免克寧

註：優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第一目指定之化學品，含上述列舉物占其重量超過百分之一之混合物。

附錄三、優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品

第一階段公告名單（生效日：104年11月5日）

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
1	79-33-4	(S)-(+)-2-Hydroxypropanoic acid	(S)-(+)-2-羥基丙酸	
2	71-55-6	1,1,1-Trichloroethane	1,1,1-三氯乙烷	
3	79-34-5	1,1,2,2-Tetrachloroethane	1,1,2,2-四氯乙烷	
4	685-63-2	1,1,2,3,4,4-Hexafluoro-1,3-butadiene	1,1,2,3,4,4-六氟-1,3-丁二烯	
5	79-00-5	1,1,2-Trichloroethane	1,1,2-三氯乙烷	
6	107-45-9	1,1,3,3-Tetramethylbutylamine	1,1,3,3-四甲基丁胺	
7	123-77-3	1,1'-Azobis(formamide)	1,1'-偶氮雙甲醯胺	
8	3006-86-8	1,1-Di(t-butylperoxy)cyclohexane	1,1-貳(三級丁基過氧)環己烷	
9	6731-36-8	1,1-Di-(tert-butyl peroxy)-3,3,5-trimethylcyclohexane	1,1-貳(三級丁基過氧)-3,3,5-三甲基環己烷	
10	75-37-6	1,1-Difluoroethane	1,1-二氟乙烷	
11	75-38-7	1,1-Difluoroethylene	1,1-二氟乙烯	
12	2634-33-5	1,2-Benzisothiazole-3-one	1,2-苯并異噻唑-3-酮	
13	540-59-0	1,2-Dichloroethylene	1,2-二氯乙烯	
14	25155-25-3	1,4-Di-(2-tert-butylperoxyisopropyl) benzene	1,4-貳(2-三級丁基過氧異丙基)苯	
15	123-91-1	1,4-Dioxane	1,4-二氧陸圈	
16	124-09-4	1,6-Hexanediamine	1,6-己二胺	
17	25167-67-3	1-Butene	1-丁烯	
18	71-36-3	1-Butyl alcohol	1-丁醇	
19	97-00-7	1-Chloro-2,4-dinitrobenzene	1-氯-2,4-二硝基苯	
20	112-55-0	1-Dodecanethiol	十二硫醇	
21	109-67-1	1-Pentene	1-戊烯	
22	71-23-8	1-Propanol	1-丙醇	

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第一階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
23	102-81-8	2-(Dibutylamino)ethanol	2-(二丁胺基)乙醇	
24	2439-35-2	2-(Dimethylamino)ethyl acrylate	丙烯酸 2-(二甲基胺基)乙酯	
25	616-23-9	2,3-Dichloro-1-propanol	2,3-二氯-1-丙醇	
26	118-79-6	2,4,6-Tribromophenol	2,4,6-三溴酚	
27	1879-09-0	2,4-Dimethyl-6-tert-butylphenol	2,4-二甲基-6-三級丁基苯酚	
28	123-54-6	2,4-Pentanedione	2,4-戊二酮	
29	15214-89-8	2-Acrylamido-2-methylpropanesulfonic acid	2-丙烯醯胺-2-甲基丙磺酸	
30	929-06-6	2-Aminoethoxyethanol	2-胺基乙氧基乙醇	
31	78-92-2	2-Butanol	2-丁醇	
32	95-51-2	2-Chloroaniline	2-氯苯胺	
33	107-07-3	2-Chloroethanol	2-氯乙醇	
34	75-29-6	2-Chloropropane	2-氯丙烷	
35	557-98-2	2-Chloropropene	2-氯丙烯	
36	100-37-8	2-Diethyl-aminoethanol	2-二乙胺基乙醇	
37	108-01-0	2-Dimethylaminoethanol	2-二甲基氨基乙醇	
38	2867-47-2	2-Dimethylaminoethyl methacrylate	甲基丙烯酸 2-二甲基胺乙酯	
39	688-84-6	2-Ethyl-1-hexyl methacrylate	甲基丙烯酸 2-乙基-1-己基酯	
40	931-36-2	2-Ethyl-4-methylimidazole	2-乙基-4-甲基咪唑	
41	149-57-5	2-Ethylhexoic acid	2-乙基己酸	
42	75-86-5	2-Hydroxy-isobutyronitrile	2-羥基異丁腈	
43	999-61-1	2-Hydroxypropyl acrylate	丙烯酸 2-羥基丙酯	
44	30674-80-7	2-Isocyanatoethyl methacrylate	甲基丙烯酸異氰酸基乙酯	
45	583-39-1	2-Mercaptobenzimidazole	2-巯苯并咪唑	
46	149-30-4	2-Mercaptobenzothiazole	2-氫硫基苯并噻唑	
47	2682-20-4	2-Methyl-4-isothiazolin-	2-甲基異噻唑啉-3-酮	

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第一階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
		3-one		
48	109-83-1	2-Methylaminoethanol	2-甲胺乙醇	
49	97-65-4	2-Methylenesuccinic acid	亞甲基丁二酸	
50	693-98-1	2-Methylimidazole	2-甲基咪唑	
51	37971-36-1	2-Phosphonobutane-1,2,4-tricarboxylic acid	2-膦醯丁烷-1,2,4-三羧酸	
52	88-18-6	2-t-Butylphenol	2-三級丁基苯酚	
53	100-69-6	2-Vinylpyridine	2-乙烯基吡啶	
54	1760-24-3	3-(2-Aminoethylamino)propyl trimethoxysilane	3-(2-胺乙基)-胺丙基三甲氧基矽烷	
55	6864-37-5	3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodicyclohexylmethane	3,3'-二甲基-4,4'-二胺基二環己基甲烷	
56	108-68-9	3,5-Dimethylphenol	3,5-二甲酚	
57	108-99-6	3-Methylpyridine	3-甲基吡啶	
58	90-93-7	4,4'-Bis(diethylamino)benzophenone	4,4'-雙(N,N-二乙胺基)二苯基酮	
59	1761-71-3	4,4'-Methylenebis(cyclohexylamine)	4,4'-亞甲基雙環己胺	
60	1122-58-3	4-Dimethylaminopyridine	4-二甲基胺基吡啶	
61	371-41-5	4-Fluorophenol	4-氟苯酚	
62	2226-96-2	4-Hydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidinoxy 1	4-羥基-2,2,6,6-四甲基哌啶氮氧自由基	
63	98-67-9	4-Hydroxybenzenesulfonic acid	4-羥基苯磺酸	
64	11070-44-3	4-Methyl tetrahydrophthalic anhydride	甲基四氫鄰苯二甲酸酐	
65	104-40-5	4-Nonylphenol	4-壬基酚	
66	98-29-3	4-tert-Butylcatechol	4-三級丁基鄰苯二酚	
67	98-54-4	4-tert-Butylphenol	4-三級丁酚	
68	26172-55-4	5-Chloro-2-methyl-4-	5-氯-2-甲基-4-異噻唑啉-	

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第一階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
		isothiazolin-3-one	3-酮	
69	16219-75-3	5-Ethylidene-2-nornene	5-亞乙基-2-降冰片烯	
70	90-51-7	7-Amino-1-naphthol-3-sulfonic acid	7-胺基-1-萘酚-3-磺酸	
71	87-02-5	7-Amino-4-naphthol-2-sulfonic acid	7-胺基-4-萘酚-2-磺酸	
72	64-19-7	Acetic acid	醋酸	
73	108-24-7	Acetic anhydride	乙酐	
74	67-64-1	Acetone	丙酮	
75	74-86-2	Acetylene	乙炔	
76	79-10-7	Acrylic acid	丙烯酸	
77	627-44-1	Alkyl mercury compounds	烷基汞化物（烷基以甲基或乙基為限）	
78	107-11-9	Allyamine	烯丙胺	
79	107-05-1	Allyl chloride	氯丙烯	
80	96-05-9	Allyl methacrylate	甲基丙烯酸烯丙酯	
81	7446-70-0	Aluminium chloride, anhydrous	無水氯化鋁	
82	7784-30-7	Aluminum phosphate	磷酸鋁	
83	61788-46-3	Amines, coco alkyl	椰油烷基胺	
84	111-41-1	Aminoethyl ethanolamine	胺乙基乙醇胺	
85	6419-19-8	Aminotris(methylenephosphonic acid)	胺基參亞甲基磷酸	
86	7664-41-7	Ammonia	氨	
87	12125-01-8	Ammonium fluoride	氟化銨	
88	1341-49-7	Ammonium hydrogendifluoride	二氟氫化銨	
89	6484-52-2	Ammonium nitrate	硝酸銨	
90	7727-54-0	Ammonium persulfate	過硫酸銨	
91	628-63-7	Amyl acetate	乙酸戊酯	
92	1332-21-4	Asbestos	石棉	
93	2465-27-2	Auramine	奧黃	
94	78-67-1	Azodiisobutyronitrile	偶氮二異丁腈	
95	10361-37-2	Barium chloride	氯化鋇	
96	17194-00-2	Barium hydroxide	氫氧化鋇	

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第一階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
97	100-47-0	Benzonitrile	苯甲腈	
98	98-88-4	Benzoyl chloride	苄醯氯	
99	94-36-0	Benzoyl peroxide	過氧化二苯甲醯	
100	103-83-3	Benzylidimethylamine	苯甲基二甲胺	
101	5538-94-3	Bisoctyldimethylammonium chloride	氯化雙辛基二甲基銨	
102	7726-95-6	Bromine	溴	
103	106-97-8	Butane	丁烷	
104	123-86-4	Butyl acetate	乙酸丁酯	
105	25013-16-5	Butylated hydroxyanisole	丁基化羥苯基甲基醚	
106	109-72-8	Butyllithium	丁基鋰	
107	1345-16-0	C.I. pigment blue 28	C.I.顏料藍 28	
108	17095-24-8	C.I. Reactive black 5	活性黑 5	
109	68584-22-5	C10-16-Alkylbenzenesulfonic acid	C10-16-烷基苯磺酸	
110	7440-43-9	Cadmium and its compounds	鎘及其化合物	
111	7440-70-2	Calcium	鈣	
112	75-20-7	Calcium carbide	碳化鈣	
113	1305-62-0	Calcium hydroxide	氫氧化鈣	
114	7778-54-3	Calcium hypochlorite	次氯酸鈣	
115	1305-78-8	Calcium oxide	氧化鈣	
116	142-62-1	Caproic acid	己酸	
117	105-60-2	Caprolactam	己內醯胺	
118	1563-66-2	Carbofuran	加保扶	
119	1333-86-4	Carbon black	碳黑	
120	16774-21-3	Cerium ammonium nitrate	硝酸銨鈾	
121	63449-39-8	Chlorinated paraffin	氯化石蠟	
122	10049-04-4	Chlorine dioxide	二氧化氯	
123	7790-91-2	Chlorine trifluoride	三氟化氯	
124	79-04-9	Chloroacetyl chloride	氯乙醯氯	
125	108-90-7	Chlorobenzene	氯苯	
126	7790-94-5	Chlorosulphonic acid	氯磺酸	
127	123-41-1	Choline hydroxide	氫氧化膽鹼	

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第一階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
128	590-18-1	cis-2-Butene	順 2-丁烯	
129	7440-48-4	Cobalt	鈷	
130	1307-96-6	Cobalt oxide	氧化鈷	
131	68603-42-9	Coconut oil acid diethanolamide	椰子油酸二乙醇醯胺	
132	7758-98-7	Copper sulfate	硫酸銅	
133	7447-39-4	Copper(II) chloride	氯化銅(II)	
134	91-64-5	Coumarin	香豆素	
135	1319-77-3	Cresol	甲酚	
136	80-15-9	Cumene hydroperoxide	【**久】氫過氧化物	
137	108-77-0	Cyanuric chloride	三聚氯化氰	
138	108-93-0	Cyclohexanol	環己醇	
139	108-94-1	Cyclohexanone	環己酮	
140	108-91-8	Cyclohexylamine	環己胺	
141	91465-08-6	Cyhalothrin	三氟氯氰菊酯	賽洛寧
142	75-09-2	Dichloromethane	二氯甲烷	
143	4109-96-0	Dichlorosilane	二氯矽烷	
144	141-66-2	Dicrotophos	雙特松	
145	101-83-7	Dicyclohexylamine	二環己胺	
146	61791-31-9	Diethanolaminde of coconut oilfatty acid	椰子油脂肪酸二乙醯胺	
147	109-89-7	Diethylamine	二乙胺	
148	104-78-9	Diethylaminopropylamine	二乙胺基丙胺	
149	111-77-3	Diethylene glycol monomethyl ether	二甘醇單甲醚	
150	111-40-0	Diethylene triamine	二次乙基三胺	
151	68479-98-1	Diethyltoluenediamine	二乙基甲苯二胺	
152	75-10-5	Difluoromethane	二氟甲烷	
153	2238-07-5	Diglycidyl ether	縮水甘油醚	
154	1191-15-7	Diisobutylaluminum hydride	二異丁基鋁氫化物	
155	624-92-0	Dimethyl disulfide	二硫二甲烷	
156	115-10-6	Dimethyl ether	二甲醚	
157	124-40-3	Dimethylamine	二甲胺	
158	74-94-2	Dimethylamine borane	二甲胺基甲硼烷	

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第一階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
159	75-78-5	Dimethyldichlorosilane	二甲基二氯矽烷	
160	111-92-2	Di-n-butylamine	二正丁胺	
161	628-96-6	Dinitroethyleneglycol	二硝基乙二醇	
162	121-14-2	Dinitrotoluene	二硝基甲苯	
163	1323-65-5	Dinonylphenol	二壬基苯酚	
164	577-11-7	Dioctyl sodium sulfosuccinate	磺基丁二酸二辛酯鈉鹽	
165	75980-60-8	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	二苯基(2,4,6-三甲基苯甲醯基)磷氧化物	
166	1313-59-3	Disodium oxide	氧化鈉	
167	124-22-1	Dodecylamine	十二胺	
168	27176-87-0	Dodecylbenzenesulfonic acid	十二烷基苯磺酸	
169	69669-44-9	Dodecylbenzenesulfonic acid sodium salt	十二烷基苯磺酸鈉	
170	74-84-0	Ethane	乙烷	
171	141-43-5	Ethanolamine	乙醇胺	
172	141-78-6	Ethyl acetate	乙酸乙酯	
173	140-88-5	Ethyl acrylate	丙烯酸乙酯	
174	60-29-7	Ethyl ether	乙醚	
175	97-64-3	Ethyl lactate	乳酸乙酯	
176	75-08-1	Ethyl mercaptan	乙硫醇	
177	563-43-9	Ethylaluminum dichloride	二氯化乙基鋁	
178	75-04-7	Ethylamine	乙胺	
179	74-85-1	Ethylene	乙烯	
180	96-49-1	Ethylene carbonate	碳酸仲乙酯	
181	107-21-1	Ethylene glycol	乙二醇	
182	111-76-2	Ethylene glycol monobutyl ether	乙二醇丁醚	
183	112-25-4	Ethylene glycol monohexyl ether	乙二醇單己醚	
184	2807-30-9	Ethylene glycol propyl ether	乙二醇丙基醚	
185	107-15-3	Ethylenediamine	乙二胺	

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第一階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
186	7705-08-0	Ferric chloride, anhydrous	無水氯化鐵	
187	7758-94-3	Ferrous chloride	氯化亞鐵	
188	16872-11-0	Fluoroboric acid	氟硼酸	
189	64-18-6	Formic acid	甲酸	
190	98-00-0	Furfuryl alcohol	2-呋喃甲醇	
191	111-30-8	Glutaraldehyde	戊二醛	
192	106-91-2	Glycidyl methacrylate	甲基丙烯酸縮水甘油酯	
193	107-22-2	Glyoxal	乙二醛	
194	85-42-7	Hexahydrophthalic anhydride	六氫酞酸酐	
195	999-97-3	Hexamethyldisilazane	六甲基二矽氮烷	
196	822-06-0	Hexamethylene diisocyanate	六亞甲二異氰酸酯	
197	100-97-0	Hexamethylenetetramine	六亞甲四胺	
198	7803-57-8	Hydrazine monohydrate	水合肼	
199	10035-10-6	Hydrogen bromide	溴化氫	
200	7647-01-0	Hydrogen chloride	氯化氫	
201	7664-39-3	Hydrogen fluoride	氟化氫	
202	1333-74-0	Hydrogen gas	氫氣	
203	7722-84-1	Hydrogen peroxide	過氧化氫	
204	7783-06-4	Hydrogen sulfide	硫化氫	
205	123-31-9	Hydroquinone	苯二酚	
206	79-14-1	Hydroxyacetic acid	羥基乙酸	
207	2809-21-4	Hydroxyethanediphosphonic acid	羥基亞乙基二膦酸	
208	818-61-1	Hydroxyethyl acrylate	丙烯酸羥乙酯	
209	7803-49-8	Hydroxylamine	羥胺	
210	25584-83-2	Hydroxypropyl acrylate	丙烯酸羥丙酯	
211	6303-21-5	Hypophosphorous acid	次磷酸	
212	7782-61-8	Iron trinitrate nonahydrate	硝酸鐵九水合物	
213	123-92-2	Isoamyl acetate	乙酸異戊酯	
214	123-51-3	Isoamyl alcohol	異戊醇	
215	75-28-5	Isobutane	異丁烷	
216	110-19-0	Isobutyl acetate	乙酸異丁酯	

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第一階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
217	78-83-1	Isobutyl alcohol	異丁醇	
218	115-11-7	Isobutylene	異丁烯	
219	108-80-5	Isocyanuric acid	異三聚氰酸	
220	78-78-4	Isopentane	異戊烷	
221	2855-13-2	Isophorone diamine	異佛酮二胺	
222	4098-71-9	Isophorone diisocyanate	二異氰酸異佛爾酮	
223	78-79-5	Isoprene	異戊二烯	
224	78-96-6	Isopropanolamine	異丙醇胺	
225	108-21-4	Isopropyl acetate	乙酸異丙酯	
226	67-63-0	Isopropyl alcohol	異丙醇	
227	75-31-0	Isopropylamine	異丙胺	
228	55965-84-9	Isothiazolin	異噻唑啉	
229	50-21-5	Lactic acid	乳酸	
230	112-18-5	Lauryldimethylamine	月桂基二甲基胺	
231	7439-93-2	Lithium	鋰	
232	1310-65-2	Lithium hydroxide	氫氧化鋰	
233	632-99-5	Magenta	苯胺紅	
234	10377-60-3	Magnesium nitrate	硝酸鎂	
235	7439-95-4	Magnesium powder	鎂粉	
236	108-31-6	Maleic anhydride	順-丁烯二酐	
237	79-41-4	Methacrylic acid	甲基丙烯酸	
238	10265-92-6	Methamidophos	甲胺磷	達馬松
239	74-82-8	Methane	甲烷	
240	75-75-2	Methanesulfonic acid	甲基磺酸	
241	950-37-8	Methidathion	滅大松	
242	16752-77-5	Methomyl	滅多威	納乃得
243	79-20-9	Methyl acetate	乙酸甲酯	
244	96-33-3	Methyl acrylate	丙烯酸甲酯	
245	67-56-1	Methyl alcohol	甲醇	
246	74-83-9	Methyl bromide	溴甲烷	
247	591-78-6	Methyl butyl ketone	甲丁酮	
248	79-22-1	Methyl chloroformate	氯甲酸甲酯	
249	78-93-3	Methyl ethyl ketone	丁酮	
250	1338-23-4	Methyl ethyl ketone peroxide (MEKPO)	過氧化丁酮	
251	96-29-7	Methyl ethyl ketoxime	甲基乙基酮肟	

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第一階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
252	107-31-3	Methyl formate	甲酸甲酯	
253	74-88-4	Methyl iodide	碘甲烷	
254	108-10-1	Methyl isobutyl ketone	甲基異丁酮	
255	126-98-7	Methylacrylonitrile	甲基丙烯腈	
256	74-89-5	Methylamine	甲胺	
257	25639-42-3	Methylcyclohexanol	甲基環己醇	
258	583-60-8	Methylcyclohexanone	甲基環己酮	
259	5124-30-1	Methylene bis(4-cyclohexylisocyanate)	亞甲基雙(4-環己異氰酸酯)	
260	6317-18-6	Methylene bis(thiocyanate)	亞甲基雙硫氰酸酯	
261	101-68-8	Methylene bisphenyl isocyanate	4,4'-異氰酸二苯甲烷	
262	25550-51-0	Methylhexahydrophthalic anhydride	甲基六氫酞酸酐	
263	4253-34-3	Methylsilanetriyl triacetate	甲基矽三醇三乙酸酯	
264	64475-85-0	Mineral spirit (Mineral thinner, petroleum spirit, white spirit)	礦油精	
265	110-91-8	Morpholine	嗎啉	
266	1477-55-0	m-Xylenediamine	間二甲苯二胺	
267	3710-84-7	N,N-Diethylhydroxylamine	N,N-二乙基羥胺	
268	109-55-7	N,N-Dimethyl-1,3-diaminopropane	N,N-二甲基-1,3-二胺基丙烷	
269	101-96-2	N,N'-Di-sec-butyl-p-phenyldiamine	N,N'-貳二級丁基對苯二胺	
270	3069-29-2	N-[3-(dimethoxymethylsilyl)propyl]ethylenediamine	N-[3-(二甲氧基甲基矽基)丙基]乙二胺	
271	140-31-8	N-Aminoethylpiperazine	N-胺乙基哌	
272	91-20-3	Naphthalene	萘	
273	111-36-4	n-Butyl isocyanate	異氰酸正丁酯	
274	110-54-3	n-Hexane	正己烷	
275	7440-02-0	Nickel	鎳	

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第一階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
276	13463-39-3	Nickel carbonyl	四羰化鎳	
277	12054-48-7	Nickel(II) hydroxide	氫氧化鎳	
278	54-11-5	Nicotine	菸鹼	
279	7697-37-2	Nitric acid	硝酸	
280	7783-54-2	Nitrogen trifluoride	三氟化氮	
281	75-52-5	Nitromethane	硝基甲烷	
282	10024-97-2	Nitrous oxide	一氧化二氮	
283	941-69-5	N-phenylmaleimide	N-苯基順丁烯二醯亞胺	
284	88-12-0	N-Vinyl-2-pyrrolidone	N-乙烯基-2-吡咯酮	
285	95-48-7	o-Cresol	鄰甲酚	
286	556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxane	八甲基環四矽氧烷	
287	124-07-2	Octanoic acid	辛酸	
288	95-50-1	o-Dichlorobenzene	鄰-二氯苯	
289	120-80-9	o-Dihydroxybenzene	鄰苯二酚	
290	88-73-3	o-Nitrochlorobenzene	鄰氯硝基苯	
291	91-15-6	o-Phthalodinitrile	鄰-二腈苯	
292	144-62-7	Oxalic acid	草酸	
293	6153-56-6	Oxalic acid dihydrate	草酸二水合物	
294	23135-22-0	Oxamyl	歐殺滅	毆殺滅
295	7782-44-7	Oxygen gas	氧氣	
296	10028-15-6	Ozone	臭氧	
297	123-30-8	p-Aminophenol	對胺基酚	
298	4685-14-7	Paraquat	巴拉刈	
299	1910-42-5	Paraquat dichloride	二氯百草枯	巴拉刈二氯鹽
300	106-44-5	p-Cresol	對甲酚	
301	106-46-7	p-Dichlorobenzene	對二氯苯	
302	60-11-7	p-Dimethylaminoazobenzene	對二甲胺基偶氮苯	
303	112-05-0	Pelargonic acid	壬酸	
304	4067-16-7	Pentaethylenehexamine	五伸乙六胺	
305	79-21-0	Peroxyacetic acid	過醋酸	
306	8032-32-4	Petroleum benzine	輕油精	
307	8030-30-6	Petroleum naphtha	石油精	

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第一階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
308	108-95-2	Phenol	酚	
309	108-98-5	Phenyl mercaptan	苯硫醇	
310	140-29-4	Phenylacetonitrile	苯乙腈	
311	98-13-5	Phenyltrichlorosilane	苯基三氯矽烷	
312	298-02-2	Phorate	福瑞松	
313	7786-34-7	Phosdrin (Mevinphos)	美文松	
314	75-44-5	Phosgene	光氣	
315	7664-38-2	Phosphoric acid	磷酸	
316	10025-87-3	Phosphorus oxychloride	氧氯化磷	
317	10026-13-8	Phosphorus pentachloride	五氯化磷	
318	1314-56-3	Phosphorus pentoxide	五氧化二磷	
319	100-00-5	p-Nitrochlorobenzene	對-硝基氯苯	
320	100-02-7	p-Nitrophenol	對硝基酚	
321	28182-81-2	Poly(hexamethylene diisocyanate)	聚六亞甲基二異氰酸酯	
322	68131-40-8	Polyethylene glycol trimethylnonyl ether	烷氧基聚乙烯氫氧基乙醇	
323	151-50-8	Potassium cyanide	氰化鉀	
324	7646-93-7	Potassium hydrogen sulphate	硫酸氫鉀	
325	1310-58-3	Potassium hydroxide	氫氧化鉀	
326	865-33-8	Potassium methoxide	甲氧鉀	
327	7757-79-1	Potassium nitrate	硝酸鉀	
328	12136-45-7	Potassium oxide	氧化鉀	
329	7722-64-7	Potassium permanganate	過錳酸鉀	
330	7727-21-1	Potassium persulfate	過硫酸鉀	
331	74-98-6	Propane	丙烷	
332	79-09-4	Propionic acid	丙酸	
333	109-60-4	Propyl acetate	乙酸丙酯	
334	115-07-1	Propylene	丙烯	
335	98-73-7	p-tert-Butylbenzoic acid	對三級丁基苯甲酸	
336	89-32-7	Pyromellitic dianhydride	焦蜜石酸二酐	
337	123-75-1	Pyrrolidine	吡咯啉	
338	4080-31-3	Quaternium-15	四級銨鹽-15	

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第一階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
339	106-51-4	Quinone	醌	
340	8050-09-7	Rosin	松香	
341	10026-04-7	Silcon tetrachloride	四氯化矽	
342	7803-62-5	Silicon hydride (Silane)	四氫化矽	
343	7440-23-5	Sodium	鈉	
344	68411-30-3	Sodium alkylbenzenesulfonate	烷基苯磺酸鈉	
345	7681-38-1	Sodium bisulfate	硫酸氫鈉	
346	7631-90-5	Sodium bisulfite	亞硫酸氫鈉	
347	16940-66-2	Sodium borohydride	硼氫化鈉	
348	7775-09-9	Sodium chlorate	氯酸鈉	
349	7758-19-2	Sodium chlorite	亞氯酸鈉	
350	3926-62-3	Sodium chloroacetate	氯乙酸鈉	
351	143-33-9	Sodium cyanide	氰化鈉	
352	7775-14-6	Sodium dithionite	二亞硫磺酸鈉	
353	16893-85-9	Sodium fluorosilicate	氟矽酸鈉	
354	16721-80-5	Sodium hydrosulfide	硫氫化鈉	
355	1310-73-2	Sodium hydroxide	氫氧化鈉	
356	7681-52-9	Sodium hypochlorite	次氯酸鈉	
357	7681-57-4	Sodium metabisulfite	偏二亞硫酸鈉	
358	6834-92-0	Sodium metasilicate	偏矽酸鈉	
359	124-41-4	Sodium methylate	甲醇鈉	
360	7631-99-4	Sodium nitrate	硝酸鈉	
361	7632-00-0	Sodium nitrite	亞硝酸鈉	
362	137-20-2	Sodium N-methyl-N- oleoyltaurate	N-甲基-N-油醯基牛磺酸 鈉	
363	7632-04-4	Sodium perborate	過硼酸鈉	
364	15630-89-4	Sodium percarbonate	過碳酸鈉	
365	10101-50-5	Sodium permanganate	過錳酸鈉	
366	7775-27-1	Sodium persulfate	過硫酸鈉	
367	1313-82-2	Sodium sulfide	硫化鈉	
368	100-42-5	Styrene	苯乙烯	
369	5329-14-6	Sulfamic acid	磺胺酸	
370	7446-09-5	Sulfur dioxide	二氧化硫	
371	7446-11-9	Sulfur trioxide	三氧化硫	

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第一階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
372	7664-93-9	Sulfuric acid	硫酸	
373	61791-26-2	Tallow amine ethoxylated	乙氧化牛脂胺	
374	3006-82-4	t-Butyl peroxy-2-ethylhexanoate	過氧-2-乙基己酸三級丁酯	
375	26748-41-4	t-Butyl peroxyneodecanoate	過氧新癸酸三級丁酯	
376	100-21-0	Terephthalic acid	對苯二甲酸	
377	75-91-2	tert-Butyl hydroperoxide	過氧化三級丁醇	
378	614-45-9	tert-Butyl peroxybenzoate	過氧苯甲酸三級丁酯	
379	5593-70-4	Tetrabutyl titanate	鈦酸四丁酯	
380	56-23-5	Tetrachloromethane	四氯化碳	
381	112-57-2	Tetraethylenepentamine	四伸乙五胺	
382	116-14-3	Tetrafluoroethylene	四氟乙烯	
383	109-99-9	Tetrahydrofuran	四氫呋喃	
384	85-43-8	Tetrahydrophthalic anhydride	四氫酞酸酐	
385	75-59-2	Tetramethylammonium hydroxide	氫氧化四甲銨	
386	75-76-3	Tetramethylsilane	四甲基矽烷	
387	68-11-1	Thioglycolic acid	乙硫醇酸	
388	137-26-8	Thiram	得恩地	
389	7772-99-8	Tin(II) chloride	氯化錫(II)	
390	53408-94-9	Tin(II) methanesulfonate	甲磺酸錫(II)	
391	7550-45-0	Titanium tetrachloride	四氯化鈦	
392	108-88-3	Toluene	甲苯	
393	584-84-9	Toluene 2,4-diisocyanate	2,4-二異氰酸甲苯	
394	91-08-7	Toluene-2,6-diisocyanate	甲苯-2,6-二異氰酸酯	
395	64665-57-2	Tolyltriazole sodium	甲基苯并三唑鈉	
396	624-64-6	trans-2-Butene	反-2-丁烯	
397	87-90-1	Trichloroisocyanuric acid	三氯異三聚氰酸	
398	67-66-3	Trichloromethane	三氯甲烷	
399	10025-78-2	Trichlorosilane	三氯矽烷	
400	97-93-8	Triethylaluminum	三乙基鋁	
401	143-22-6	Triethylene glycol	三甘醇單丁醚	

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第一階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱	備註
		monobutyl ether		
402	112-24-3	Triethylenetetramine	三伸乙四胺	
403	1115-99-7	Triethylgallium	三乙鎢	
404	76-05-1	Trifluoroacetic acid	三氟乙酸	
405	552-30-7	Trimellitic anhydride	1,2,4-苯三甲酸酐	
406	75-24-1	Trimethylaluminium	三甲基鋁	
407	75-50-3	Trimethylamine	三甲胺	
408	1445-79-0	Trimethylgallium	三甲基鎢	
409	112-02-7	Trimethylhexadecylamm onium chloride	氯化十六烷基三甲基銨	
410	3385-78-2	Trimethylindium	三甲基銦	
411	7778-53-2	Tripotassium orthophosphate	磷酸三鉀	
412	5064-31-3	Trisodium nitrilotriacetate	氮基三乙酸三鈉鹽	
413	7783-82-6	Tungsten hexafluoride	六氟化鎢	
414	8006-64-2	Turpentine	松節油	
415	1314-62-1	Vanadium pentaoxide	五氧化二釩	
416	1330-20-7	Xylenes	二甲苯	
417	7646-85-7	Zinc chloride	氯化鋅	
418	7440-66-6	Zinc powder	鋅粉	
419	7733-02-0	Zinc sulfate	硫酸鋅	
420	57-57-8	β -Propiolactone	β -丙內酯	

註：優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品，含危害成分具上述列舉物之混合物，其最大運作總量達該辦法附表二規定之臨界量者。

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第二階段公告名單

第二階段公告名單（生效日：108 年 4 月 1 日）

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
1	71751-41-2	Abamectin	阿巴汀
2	103-90-2	p-Acetamidophenol	對乙醯胺基苯酚
3	15972-60-8	Alachlor	拉草
4	68002-97-1	Alcohols, C10-16, ethoxylated	乙氧化 C10-16 醇
5	68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated	乙氧化 C12-14 醇
6	84133-50-6	Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated	乙氧化 C12-14 二級醇
7	74499-34-6	Alcohols, C12-15, propoxylated	丙氧化 C12-15 醇
8	68213-23-0	Alcohols, C12-18, ethoxylated	乙氧化 C12-18 醇
9	68603-25-8	Alcohols, C8-10, ethoxylated propoxylated	乙氧化丙氧化 C8-10 醇
10	68439-46-3	Alcohols, C9-11, ethoxylated	乙氧化 C9-11 醇
11	68037-49-0	Alkyl aryl sodium sulfonate	烷基芳基磺酸鈉
12	90194-26-6	4-(C10-14)-Alkylbenzenesulfonic acid, calcium salt	4-(C10-14)-烷基苯磺酸鈣鹽
13	70592-80-2	C10-16-Alkyldimethylamine oxide	C10-16-烷基二甲基胺氧化物
14	13361-32-5	Allyl cyanoacetate	氰乙酸烯丙酯
15	1745-81-9	2-Allylphenol	2-烯丙基苯酚
16	10043-01-3	Aluminium sulfate	硫酸鋁
17	13963-57-0	Aluminum acetylacetonate	乙醯丙酮鋁
18	12005-57-1	Aluminum calcium oxide	鋁鈣氧化物
19	39290-78-3	Aluminum chloride hydroxide sulfate	氯化羥基鋁硫酸鹽
20	13530-50-2	Aluminum dihydrogen phosphate	磷酸二氫鋁
21	13473-90-0	Aluminum nitrate	硝酸鋁
22	24304-00-5	Aluminum nitride	氮化鋁
23	60304-36-1	Aluminum potassium fluoride	氟化鉀鋁
24	15096-52-3	Aluminum sodium fluoride	氟鋁化鈉
25	11138-49-1	Aluminum sodium oxide	鋁鈉氧化物
26	68155-06-6	Amides, C12-18, N,N-bis(hydroxyethyl)	N,N-雙(羥乙基)C12-18 醯胺

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第二階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
27	68439-72-5	Amines, C8-18 and C18-unsatd. alkyl, ethoxylated	乙氧化 C8-18 與 C18 不飽和烷基胺
28	61791-14-8	Amines, coco alkyl, ethoxylated	乙氧化椰脂烷基胺
29	68153-95-7	Amines, di-C12-18-alkyl	二-C12-18-烷基胺
30	68131-73-7	Amines, polyethylenepoly-	聚亞乙基聚胺
31	117-62-4	2-Amino-1,5-naphthalenedisulfonic acid	2-胺基-1,5-萘二磺酸
32	5856-62-2	(+)-2-Amino-1-butanol	(+)-2-胺基-1-丁醇
33	96-20-8	2-Amino-1-butanol	2-胺基-1-丁醇
34	81-16-3	2-Amino-1-naphthalenesulfonic acid	2-胺基-1-萘磺酸
35	99-55-8	2-Amino-4-nitrotoluene	2-胺基-4-硝基甲苯
36	88-21-1	2-Aminobenzene sulfonic acid	2-胺基苯磺酸
37	1758-73-2	Aminoiminomethanesulfinic acid	胺基亞胺基甲亞磺酸
38	591-27-5	3-Aminophenol	3-胺基酚
39	616-30-8	3-Aminopropane-1,2-diol	3-胺基-1,2-丙二醇
40	13822-56-5	(3-Aminopropyl)trimethoxysilane	(3-胺基丙基)三甲氧基矽烷
41	919-30-2	3-Aminopropyltriethoxysilane	3-胺丙基三乙氧基矽烷
42	4418-61-5	5-Aminotetrazole	5-胺基四唑
43	2235-54-3	Ammonium dodecyl sulfate	硫酸單十二酯銨鹽
44	1336-21-6	Ammonium hydroxide	氫氧化銨
45	7803-55-6	Ammonium motavanadate	偏釩酸銨
46	15545-97-8	2,2'-Azobis(4-methoxy-2,4-dimethylpentanenitrile)	2,2'-偶氮雙(4-甲氧基-2,4-二甲基戊腈)
47	10326-27-9	Barium chloride, dihydrate	氯化鋇二水合物
48	22326-55-2	Barium hydroxide, monohydrate	氫氧化鋇一水合物
49	12069-69-1	Basic copper carbonate	鹼式碳酸銅
50	8001-54-5	Benzalkonium chloride	氯化苳二鉀烴銨
51	98-11-3	Benzenesulfonic acid	苯磺酸
52	139-07-1	Benzododecinium chloride	氯化十二烷基二甲基苳銨
53	119-61-9	Benzophenone	二苯基酮
54	16432-81-8	2-(4-Benzoyl-3-	丙烯酸 2-(4-苯甲醯-3-羥苯氧基)

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第二階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
		hydroxyphenoxy)ethyl acrylate	乙酯
55	68424-85-1	Benzyl-C12-16-alkyldimethylammonium chloride	苄基-C12-16-烷基二甲基銨氯化物
56	68391-01-5	Benzyl-C12-16-alkyldimethylammonium chloride	苄基-C12-18-烷基二甲基銨氯化物
57	122-57-6	Benzylidene acetone	亞苄丙酮
58	102561-46-6	Benzyltributylammonium 4-hydroxynaphthalene-1-sulfonate	4-羥基-1-萘磺酸 N,N,N,-三丁基苯甲銨鹽
59	366-18-7	Bipyridine	聯吡啶
60	553-26-4	4,4'-Bipyridyl	4,4'-聯吡啶
61	2778-42-9	1,3-Bis(1-isocyanato-1-methylethyl)benzene	1,3-雙(1-異氰酸基-1-甲基乙基)苯
62	52829-07-9	Bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidyl) sebacate	泌脂酸雙(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶)酯
63	103-23-1	Bis(2-ethylhexyl) adipate	己二酸雙(2-乙基己基)酯
64	10563-26-5	1,2-Bis(3-aminopropylamino)ethane	1,2-雙(3-胺基丙胺基)乙烷
65	895-85-2	Bis(4-methylbenzoyl)peroxide	雙(4-甲基苯甲醯基)過氧化物
66	143-23-7	Bis(hexamethylene)triamine	雙(六亞甲基)三胺
67	61788-63-4	Bis(hydrogenated tallowalkyl)methylamine	二(氫化牛脂烷基)甲基胺
68	25854-16-4	1,2-Bis(isocyanatomethyl)benzene	1,2-雙(異氰酸基甲基)苯
69	3634-83-1	1,3-Bis(isocyanatomethyl)benzene	1,3-雙(異氰酸基甲基)苯
70	13676-54-5	4,4'-Bis(maleimidophenyl)methane	4,4'-雙(順丁烯二醯亞胺苯基)甲烷
71	82985-35-1	Bis(trimethoxysilylpropyl)amine	雙(3-三甲氧矽基丙基)胺
72	10294-34-5	Boron trichloride	三氯化硼
73	52-51-7	2-Bromo-2-nitro-1,3-propanediol	2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇
74	16079-88-2	1-Bromo-3-chloro-5,5-	1-溴-5-氯-5,5-二甲基海因

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第二階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
		dimethylhydantoin	
75	32718-18-6	1-Bromo-3-chloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	溴氯-5,5-二甲基咪唑啉-2,4-二酮
76	110-60-1	Butane-1,4-diamine	1,4-丁二胺
77	91788-83-9	1,2,3,4-Butanetetracarboxylicacid,tetrais(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) ester	1,2,3,4-丁四甲酸四(1,2,2,6,6-五甲基-4-哌啶基)酯
78	57018-52-7	1-tert-Butoxypropan-2-ol	1-三級丁氧基-2-丙醇
79	13122-18-4	tert-Butyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoate	3,5,5-三甲基過氧己酸三級丁基酯
80	12788-93-1	Butyl acid phosphate	酸式磷酸丁酯
81	1623-15-0	Butyl dihydrogen phosphate	磷酸單丁酯
82	7397-62-8	Butyl glycolate	羥乙酸丁酯
83	2372-21-6	O,O-tert-Butyl isopropyl monoperoxy carbonate	O,O-過氧碳酸三級丁酯異丙酯
84	97-88-1	Butyl methacrylate	甲基丙烯酸丁酯
85	107-71-1	tert-Butyl peracetate	過氧乙酸三級丁基酯
86	2409-55-4	2-tert-Butyl-4-methylphenol	2-三級丁基-4-甲酚
87	109-73-9	Butylamine	丁胺
88	69739-34-0	tert-Butyldimethylsilyl trifluoromethanesulfonate	三氟甲磺酸三級丁基二甲矽基酯
89	594-19-4	tert-Butyllithium	三級丁基鋰
90	88-60-8	6-tert-Butyl-m-cresol	6-三級丁基鄰甲酚
91	89-72-5	o-sec-Butyl-phenol	鄰-第二丁酚
92	110-65-6	1,4-Butynediol	1,4-丁炔二醇
93	96-48-0	γ -Butyrolactone	γ -丁內酯
94	1934-21-0	C.I. Acid Yellow 23	C.I.酸性黃 23
95	54060-92-3	C.I. Basic Yellow 28	C.I.鹼性黃 28
96	2475-44-7	C.I. Disperse Blue 14	C.I.分散藍 14
97	6408-72-6	C.I. Disperse violet 26	C.I.分散紫 26
98	71872-76-9	C.I. Reactive Blue 160	C.I.活性藍 160
99	20262-58-2	C.I. Reactive Orange 16	C.I.活性橙 16
100	12225-83-1	C.I. Reactive Orange 7	C.I.活性橙 7
101	7758-23-8	Calcium dihydrogenphosphate	磷酸二氫鈣

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第二階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
102	7789-79-9	Calcium hypophosphite	次磷酸鈣
103	10124-37-5	Calcium nitrate	硝酸鈣
104	13477-34-4	Calcium nitrate tetrahydrate	四水合硝酸鈣
105	63-25-2	Carbaryl	加保利
106	353-50-4	Carbonyl difluoride	二氟化羰基
107	55285-14-8	Carbosulfan	丁基加保扶
108	5994-61-6	N-(Carboxymethyl)-N-(phosphonomethyl)glycine	N-(羧甲基)-N-(膦鹽甲基)甘胺酸
109	15263-52-2	Cartap	培丹
110	27164-46-1	Cefazolin sodium	頭孢唑啉鈉
111	12014-56-1	Cerium hydroxide	氫氧化鈾
112	3327-22-8	(3-Chloro-2-hydroxypropyl)trimethylammonium chloride	氯化 3-氯-2-羥丙基三甲基銨
113	6283-25-6	2-Chloro-5-nitroaniline	2-氯-5-硝基苯胺
114	1897-45-6	Chlorothalonil	四氯異苯腈
115	69-09-0	Chlorpromazine hydrochloride	氯丙啡噻脒鹽酸鹽
116	2921-88-2	Chlorpyrifos	陶斯松
117	7440-47-3	Chromium	鉻
118	12336-95-7	Chromium hydroxide sulfate	硫酸羥鉻
119	1308-38-9	Chromium(III) oxide	氧化鉻(III)
120	93107-08-5	Ciprofloxacin hydrochloride	環丙沙星鹽酸鹽
121	68457-13-6	Cobalt borate neodecanoate	硼酸新癸酸鈷
122	68140-01-2	Cocamidopropyl dimethylamide	胺基丙基二甲基椰脂醯胺
123	61789-71-7	Cocoalkyl dimethylbenzylammonium chloride	椰脂烷基二甲基苄基銨氯化物
124	10380-28-6	Copper 8-quinolinol	快得寧
125	3251-23-8	Copper nitrate	硝酸銅
126	7758-99-8	Copper sulfate pentahydrate	硫酸銅(II)五水合物
127	56-72-4	Coumaphos	蠅毒磷
128	123-73-9	Crotonaldehyde	巴豆醛
129	294-93-9	12-Crown-4	12-冠醚-4
130	10031-43-3	Cupric nitrate trihydrate	硝酸銅
131	372-09-8	Cyanoacetic acid	氰乙酸

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第二階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
132	110-82-7	Cyclohexane	環己烷
133	2579-20-6	1,3-Cyclohexanedimethanamine	1,3-環己二甲胺
134	14228-73-0	1,4-Cyclohexanedimethanol diglycidyl ether	1,4-環己烷二甲醇二環氧丙基醚
135	12262-58-7	Cyclohexanone, peroxide	環己酮過氧化物
136	52315-07-8	Cypermethrin	賽滅寧
137	91-17-8	Decahydronaphthalene	十氫萘
138	298-07-7	Di(2-ethylhexyl)phosphoric acid	二(2-乙基己基)磷酸
139	24424-99-5	Di(tert-butyl) carbonate	貳(三級丁基)碳酸酯
140	999-21-3	Diallyl maleate	順丁烯二酸二烯丙基酯
141	131-17-9	Diallyl phthalate	鄰苯二甲酸二烯丙酯
142	124-02-7	Diallylamine	二烯丙胺
143	1333-88-6	Dialuminium cobalt tetraoxide	鋁酸鈷
144	88-63-1	2,4-Diaminobenzene sulfonic acid	2,4-二胺基苯磺酸
145	56-18-8	3,3'-Diaminodipropylamine	3,3'-二胺基二丙基胺
146	109-76-2	1,3-Diaminopropane	1,3-二胺基丙烷
147	6674-22-2	1-8-Diazabicyclo[5.4.0]undec-7-ene	1,8-二氮雙環[5.4.0]十一碳-7-烯
148	3001-72-7	1,5-Diazobicyclo[4.3.0]non-5-ene	1,5-重氮雙環[4.3.0]壬-5-烯
149	19287-45-7	Diborane	二硼烷
150	10222-01-2	2,2-Dibromo-3-nitrilopropionamide	2,2-二溴-3-氮基丙醯胺
151	608-33-3	2,6-Dibromophenol	2,6-二溴苯酚
152	1809-19-4	Dibutyl phosphite	亞磷酸二丁酯
153	1067-33-0	Dibutyltin diacetate	二乙酸二丁錫
154	78-04-6	Dibutyltin maleate	順丁烯二酸二丁基錫
155	818-08-6	Dibutyltin oxide	氧化二丁錫
156	68937-72-4	C4-11 Dicarboxylic acids	C4-11 二羧酸
157	68603-87-2	Dicarboxylic acids, C4-6	C4-6 二羧酸
158	64359-81-5	4-5-Dichloro-2-n-octyl-4-isothiazolin-3-one	4,5-二氯-2-正辛基-4-異噻唑啉-3-酮
159	34893-92-0	1,3-Dichloro-5-	1,3-二氯-5-異氰酸基苯

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第二階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
		isocyanatobenzene	
160	2893-78-9	Dichloroisocyanuric acid, sodium salt	二氯異三聚氰酸鈉鹽
161	36734-19-7	3-(3,5-Dichlorophenyl)-2,4-dioxo-N-isopropylimidazolidine-1-carboxamide	貝芬同
162	78-88-6	2,3-Dichloropropene	2,3-二氯丙烯
163	15307-79-6	Diclofenac sodium	二氯芬酸鈉鹽
164	61789-77-3	Dicocodimethylammonium chloride	二椰脂二甲基銨氯化物
165	538-75-0	N,N-Dicyclohexylcarbodiimide	二(環己亞胺)甲烷
166	7173-51-5	Didecyldimethylammonium chloride	氯化二癸二甲基銨
167	3179-76-8	3-(Diethoxymethylsilyl)propylamine	3-(二乙氧基)甲基矽基丙胺
168	91-66-7	N,N-Diethylaniline	N,N-二乙基苯胺
169	2524-04-1	O,O-Diethyl phosphorochloridothioate	O,O-二乙基硫代磷醯氯
170	627-54-3	Diethyl telluride	二乙基碲
171	96-10-6	Diethylaluminum chloride	氯化二乙基鋁
172	4074-88-8	Diethylene glycol diacrylate	二甘醇二丙烯酸酯
173	120570-77-6	Diethylene glycol diformate	二乙二醇二甲酸酯
174	557-20-0	Diethylzinc	二乙鋅
175	5026-74-4	4-(Diglycidylamino)phenyl glycidyl ether	4-(二環氧丙基胺基)苯基環氧丙基醚
176	593-85-1	Diguanidinium carbonate	碳酸胍
177	92-88-6	4,4'-Dihydroxydiphenyl	4,4'-二羥基聯苯
178	92-44-4	2,3-Dihydroxynaphthalene	2,3-二羥基萘
179	1779-25-5	Diisobutylaluminum chloride	氯化二異丁基鋁
180	74091-64-8	2,5(or 2,6)-Diisocyanatomethylbicyclo[2.2.1]heptane	2,5(或2,6)-雙(異氰酸根甲基)雙環[2.2.1]庚烷
181	108-18-9	Diisopropylamine	二異丙胺

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第二階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
182	26762-93-6	Diisopropylbenzene hydroperoxide	過氧化二異丙苯
183	120-20-7	2-(3,4-Dimethoxyphenyl)ethylamine	2-(3,4-二甲氧基苯基)乙胺
184	2524-03-0	Dimethyl chlorothiophosphate	二甲基硫代磷醯氯
185	624-48-6	Dimethyl maleate	順丁烯二酸二甲酯
186	868-85-9	Dimethyl phosphonate	磷酸二甲酯
187	78-63-7	2,5-Dimethyl-2,5-di(tert-butylperoxy)hexane	2,5-二甲基-2,5-貳(三級丁基過氧)己烷
188	80-73-9	1,3-Dimethyl-2-imidazolidinone	1,3-二甲基-2-咪唑啉酮
189	2680-03-7	N,N-Dimethylacrylamide	N,N-二甲基丙烯醯胺
190	1704-62-7	2-[2-(Dimethylamino)ethoxy]ethanol	2-[2-(二甲基胺基)乙氧基]乙醇
191	7651-02-7	N-[3-(Dimethylamino)propyl]octadecanamide	N-[3-(二甲胺基)丙基]十八醯胺
192	61788-93-0	Dimethylcocoamine	二甲基椰脂胺
193	98-94-2	Dimethylcyclohexylamine	二甲基環己胺
194	1120-24-7	N,N-Dimethyldecan-1-amine	N,N-二甲基癸-1-胺
195	112-69-6	N,N-Dimethylhexadecylamine	N,N-二甲基-1-十六胺
196	1118-92-9	N,N-Dimethyloctanamide	N,N-二甲基辛醯胺
197	105-67-9	2,4-Dimethylphenol	2,4-二甲酚
198	126-30-7	2,2-Dimethylpropane-1,3-diol	2,2-二甲基-1,3-丙二醇
199	99-97-8	N,N-Dimethyl-p-toluidine	N,N-二甲基對甲苯胺
200	71750-79-3	Dimethylsiloxane, 3-[2-(aminoethyl)amino]propyl methyl	3-[2-(胺乙基)胺基]丙基甲基二甲基矽氧烷
201	106842-44-8	Dimethylsiloxane, 3-[(2-aminoethyl)amino]-2-isobutyl methyl	3-[2-(胺乙基)胺基]-2-異丁基甲基二甲基矽氧烷
202	112-75-4	Dimethyltetradecylamine	二甲基十四胺
203	3542-36-7	Dioctylstannium dichloride	二辛基錫二氯化物
204	4712-55-4	Diphenyl phosphonate	亞磷酸二苯酯
205	80-10-4	Diphenyldichlorosilane	二苯二氯矽烷

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第二階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
206	142-84-7	Dipropylamine	二正丙胺
207	1590-87-0	Disilane	二矽烷
208	13870-28-5	Disodium disilicate	二矽酸二鈉
209	10213-79-3	Disodium silicate, pentahydrate	矽酸二鈉五水合物
210	61789-80-8	Ditallow dimethyl ammonium chloride	二牛脂二甲基銨氯化物
211	110-05-4	Di-tert-butyl peroxide	過氧化二(三級丁基)
212	96-76-4	2,4-Di-tert-butylphenol	2,4-貳三級丁基苯酚
213	120-95-6	2,4-Di-tert-pentylphenol	2,4-貳三級戊基苯酚
214	28519-02-0	Dodecyl(sulfophenoxy)benzenesulfonic acid, disodium salt	十二基(磺苯氧基)-苯磺酸二鈉鹽
215	1643-20-5	Dodecyldimethylamine oxide	十二烷基二甲基胺氧化物
216	9002-92-0	α -Dodecyl- ω -hydroxy-polyoxyethylene	α -十二基- ω -羥基聚氧乙烯
217	136434-34-9	Duloxetine hydrochloride	杜洛西丁鹽酸鹽
218	26761-45-5	2,3-Epoxypropyl neodecanoate	新癸酸 2,3-環氧丙酯
219	563-12-2	Ethion	愛殺松
220	7328-17-8	Ethoxyethoxyethyl acrylate	丙烯酸乙氧基乙氧基乙酯
221	37203-76-2	Ethyl phosphate	磷酸乙酯
222	94-96-2	2-Ethyl-1,3-hexanediol	2-乙基-1,3-己二醇
223	23996-25-0	2-Ethyl-4-methylimidazole-1-propionitrile	2-乙基-4-甲基-1H-咪唑-1-丙腈
224	2224-15-9	Ethylene glycol diglycidyl ether	乙二醇二環氧丙基醚
225	3586-55-8	(Ethylenedioxy)dimethanol	(伸乙二氧基)二甲醇
226	12645-31-7	2-Ethylhexyl phosphate	磷酸 2-乙基己酯
227	78-27-3	1-Ethynylcyclohexanol	1-乙炔基環己醇
228	97-53-0	Eugenol	丁香酚
229	122-14-5	Fenitrothion	撲滅松
230	10421-48-4	Ferric nitrate	硝酸鐵
231	13478-10-9	Ferrous chloride, tetrahydrate	氯化亞鐵四水合物
232	98-01-1	Furfural	呋喃甲醛
233	7440-55-3	Gallium	鎵
234	7782-65-2	Germanium tetrahydride	四氫化鍺
235	13453-07-1	Gold trichloride	三氯化金

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第二階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
236	21652-27-7	(Z)-2-(8-Heptadecenyl)-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol	(Z)-2-(8-十七烯基)-4,5-二氫-1H-咪唑-1-乙醇
237	111-14-8	Heptanoic acid	庚酸
238	3031-66-1	3-Hexyne-2,5-diol	3-己炔-2,5-二醇
239	10034-93-2	Hydrazine sulfate	硫酸肼
240	10034-85-2	Hydriodic acid	氫碘酸
241	55919-77-2	3-Hydroxy-2,2-bis(hydroxymethyl)propyl acrylate	丙烯酸 3-羥基-2,2-雙(羥基甲基)丙酯
242	1115-20-4	3-Hydroxy-2,2-dimethylpropyl 3-hydroxy-2,2-dimethylpropionate	3-羥基-2,2-二甲基丙酸 3-羥基-2,2-二甲基丙酯
243	92-70-6	3-Hydroxy-2-naphthoic acid	3-羥基-2-萘甲酸
244	583-91-5	2-Hydroxy-4-(methylthio)butyric acid	2-羥基-4-甲硫基丁酸
245	4065-45-6	2-Hydroxy-4-methoxybenzophenone-5-sulfonic acid	2-羥基-4-甲氧二苯基酮-5-磺酸
246	1333-39-7	Hydroxybenzenesulfonic acid	羥基苯磺酸
247	107-75-5	7-Hydroxycitronellal	7-羥香茅醛
248	542-59-6	2-Hydroxyethyl acetate	乙酸 2-羥乙酯
249	68140-00-1	N-(Hydroxyethyl) cocoamide	N-(羥乙基)椰脂醯胺
250	61791-39-7	1-(2-Hydroxyethyl)-2-(tall oil alkyl)-2-imidazoline	1-(2-羥乙基)-2-(松油烷基)-2-咪唑啉
251	111-57-9	N-(2-Hydroxyethyl)stearamide	N-(2-羥乙基)硬脂醯胺
252	288-32-4	Imidazole	咪唑
253	142-73-4	Iminodiacetic acid	亞胺基二乙酸
254	7440-74-6	Indium	銦
255	7553-56-2	Iodine	碘
256	55406-53-6	3-Iodo-2-propynyl butylcarbamate	丁胺甲酸 3-碘-2-丙炔酯
257	10025-77-1	Iron chloride, hexahydrate	氯化鐵六水合物
258	79-30-1	Isobutyryl chloride	異丁醯氯
259	5873-54-1	1-Isocyanato-2-(4-isocyanatobenzyl)benzene	1-異氰酸基-2-(4-異氰酸基苯甲基)苯

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第二階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
260	15396-00-6	3-Isocyanatopropyltrimethoxysilane	3-異氰酸基丙基三甲氧基矽烷
261	465-73-6	Isodrin	異艾劑
262	26896-18-4	Isononanoic acid	異壬酸
263	1795-48-8	Isopropyl isocyanate	異氰酸異丙酯
264	1745-89-7	4,4'-Isopropylidenebis[2-allylphenol]	4,4'-亞異丙基雙[2-烯丙基酚]
265	683-10-3	Lauryl betaine	月桂基甜菜鹼
266	7447-41-8	Lithium chloride	氯化鋰
267	21324-40-3	Lithium hexafluorophosphate(1-)	六氟磷酸鋰
268	1310-66-3	Lithium hydroxide, monohydrate	氫氧化鋰一水合物
269	865-34-9	Lithium methoxide	甲氧鋰
270	12057-24-8	Lithium oxide	氧化鋰
271	12031-80-0	Lithium peroxide	過氧化鋰
272	141-82-2	Malonic acid	丙二酸
273	12108-13-3	Manganese 2-methylcyclopentadienyl tricarbonyl	三羰基 2-甲基環戊二烯基錳
274	2032-65-7	Mercaptodimethur	滅賜克
275	107-96-0	3-Mercaptopropionic acid	3-巰硫丙酸
276	105-13-5	4-Methoxybenzyl alcohol	4-甲氧基苯甲醇
277	3121-61-7	Methoxyethyl acrylate	丙烯酸甲氧基乙酯
278	5332-73-0	3-Methoxypropylamine	3-甲氧基丙胺
279	2935-90-2	Methyl 3-mercaptopropionate	3-巰基丙酸甲酯
280	74-99-7	Methyl acetylene	甲基乙炔
281	19438-60-9	Methyl hexahydrophthalic anhydride	甲基六氫酞酐
282	80-62-6	Methyl methacrylate	甲基丙烯酸甲酯
283	80-47-7	1-Methyl-1-(4-methylcyclohexyl)ethyl hydroperoxide	1-甲基-1-(4-甲基環己基)乙基過氧化氫
284	563-45-1	3-Methyl-1-butene	3-甲基-1-丁烯
285	88477-37-6	2,2'-[[[(Methyl-1H-	2,2'-[[[(甲基-1H-苯并三唑-1-基)甲

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第二階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
		benzotriazol-1-yl)methyl]imino]bisethanol	基]亞胺基]雙乙醇
286	107-86-8	3-Methyl-2-butenal	3-甲基-2-丁烯醛
287	760-93-0	2-Methyl-2-Propenoic acid anhydride	2-甲基-2-丙烯酸酸酐
288	88-19-7	2-Methylbenzenesulfonamide	2-甲苯磺醯胺
289	104-15-4	p-Methylbenzenesulfonic acid	對甲苯磺酸
290	6192-52-5	4-Methylbenzenesulfonic acid monohydrate	4-甲基苯磺酸一水合物
291	2536-05-2	1,1'-Methylenebis(2-isocyanatobenzene)	1,1'-亞甲基雙(2-異氰酸基苯)
292	5625-90-1	N,N'-Methylenebismorpholine	N,N'-亞甲基雙【口末】啉
293	119-47-1	2,2'-Methylenedis(4-methyl-6-tert-butylphenol)	2,2'-亞甲基雙(4-甲基-6-三級丁基苯酚)
294	95-71-6	Methylhydroquinone	甲基氫醌
295	616-47-7	1-Methylimidazole	1-甲基咪唑
296	917-54-4	Methyl lithium	甲基鋰
297	676-58-4	Methylmagnesium chloride	氯化甲基鎂
298	109-02-4	Methylmorpholine	甲基嗎福林
299	15520-10-2	2-Methylpentamethylenediamine	2-甲基戊二胺
300	1070-03-7	Mono(2-ethylhexyl)phosphate	磷酸單(2-乙基己基)酯
301	7378-99-6	N,N-Dimethyloctan-1-amine	N,N-二甲基-1-辛胺
302	571-60-8	1,4-Naphthalenediol	1,4-萘二醇
303	2820-51-1	Nicotine hydrochloride	菸鹼鹽酸鹽
304	88-74-4	2-Nitroaniline	2-硝基苯胺
305	55-63-0	Nitroglycerin	硝化甘油
306	2235-00-9	N-Vinylcaprolactam	N-乙基己內醯胺
307	112-03-8	Octadecyltrimethylammonium chloride	氯化十八烷基三甲基銨
308	28805-58-5	Octenylsuccinic acid	辛烯基丁二酸
309	26530-20-1	2-n-Octyl-4-isothiazolin-3-one	2-正辛基-4-異噻唑啉-3-酮
310	2687-94-7	N-(N-Octyl)-2-pyrrolidinone	N-正辛基-2-吡咯啉酮
311	1806-26-4	p-Octylphenol	對辛基苯酚
312	2646-15-3	Oil blue N	油藍 N
313	112-90-3	Oleylamine	油胺

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第二階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
314	1113-02-6	Omethoate	毆滅松
315	5117-12-4	4-(1-Oxo-2-propenyl)-morpholine	4-(1-側氧-2-丙烯基)【口末】啉
316	57472-68-1	Oxybis(methyl-2,1-ethanediyl)diacrylate	二丙烯酸氧代雙(甲基-2,1-乙二基)酯
317	301-12-2	Oxydemeton-methyl	滅多松
318	80-51-3	4,4'-Oxydi(benzenesulfonohydrazide)	4,4'-氧雙(苯磺醯肼)
319	2657-87-6	3,4'-Oxydianiline	3,4'-氧二苯胺
320	73807-15-5	Palm kernel oil diethanolamide	棕櫚仁油二乙醇醯胺
321	591-93-5	1,4-Pentadiene	1,4-戊二烯
322	2403-89-6	1,2,2,6,6-Pentamethyl-4-piperidinol	1,2,2,6,6-五甲基-4-哌啶醇
323	3030-47-5	Pentamethyldiethylenetriamine	五甲基二伸乙三胺
324	109-66-0	Pentane	戊烷
325	57-33-0	Pentobarbital sodium	戊巴比妥鈉
326	7601-90-3	Perchloric acid	過氯酸
327	77-09-8	Phenolphthalein	酚酞
328	51630-58-1	Phenvalerate	芬化利
329	122-60-1	Phenyl glycidyl etherpropene oxide	苯基去水甘油醚
330	534-85-0	N-Phenyl-1,2-phenylenediamine	N-苯基-1,2-苯二胺
331	936-49-2	2-Phenyl-2-imidazoline	2-苯基咪唑啉
332	92-43-3	1-Phenyl-3-pyrazolidone	1-苯基-3-吡唑啉酮
333	135-88-6	N-Phenyl-beta-naphthylamine	N-苯基-β-萘胺
334	108-45-2	m-Phenylenediamine	間伸苯二胺
335	95-54-5	o-Phenylenediamine	鄰伸苯二胺
336	106-50-3	p-Phenylenediamine	對-苯二胺
337	60-12-8	2-Phenylethanol	2-苯乙醇
338	1571-33-1	Phenylphosphonic acid	苯膦酸
339	68954-77-8	Phosphoric acid, di-C8-18-alkyl esters	二(C8-18 烷基)磷酸酯
340	1623-24-1	Phosphoric acid, mono(1-methylethyl)ester	磷酸單(1-甲基乙基)酯

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第二階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
341	13598-36-2	Phosphorous acid	亞磷酸
342	1314-85-8	Phosphorus sesquisulfide	三硫化四磷
343	88-95-9	Phthaloyl dichloride	1,2-苯二甲醯二氯
344	110-85-0	Piperazine	哌【口井】
345	103-76-4	2-(1-Piperazinyl)ethanol	2-(1-哌【口井】基)乙醇
346	110-89-4	Piperidine	哌啶
347	58253-49-9	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α,α' -[(9-octadecen-1-ylimino)di-2,1-ethanediyl]bis[ω -hydroxy-	α,α' -(9-十八烯基亞胺)二-2,1-亞乙基]-雙-(ω -羥基)聚氧乙烯
348	39423-51-3	Polyetheramine T403	聚醚胺 T403
349	7440-09-7	Potassium	鉀
350	13762-51-1	Potassium borohydride	硼氫化鉀
351	13967-50-5	Potassium cyanoaurate	氰金酸鉀
352	7789-23-3	Potassium fluoride	氟化鉀
353	7789-29-9	Potassium hydrogendifluoride	二氟氫化鉀
354	7758-05-6	Potassium iodate	碘酸鉀
355	31795-24-1	Potassium methylsilanetriolate	甲基矽三醇鉀鹽
356	7758-09-0	Potassium nitrite	亞硝酸鉀
357	70693-62-8	Potassium peroxymonosulfate	過氧單硫酸鉀
358	10058-23-8	Potassium peroxymonosulfate	過氧化單硫酸鉀鹽
359	1312-76-1	Potassium silicate	矽酸鉀
360	2312-35-8	Propargite	毆蟎多
361	107-98-2	Propylene glycol monomethyl ether	丙二醇甲醚
362	108-65-6	Propylene glycol monomethyl ether acetate	丙二醇甲醚乙酸酯
363	78-90-0	1,2-Propylenediamine	1,2-丙二胺
364	130-86-9	Protopine	原阿片鹼
365	13463-41-7	Pyrrhione zinc	吡硫鎂
366	616-45-5	2-Pyrrolidone	2-吡咯啉酮
367	63449-41-2	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	苄基 C8-18 烷基二甲基四級銨氯化物
368	61790-47-4	Rosin amine	松香胺
369	85536-14-7	4-C10-13-sec-Alkylbenzenesulfonic acid	4-C10-13-二級烷基苯磺酸

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第二階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
370	7761-88-8	Silver nitrate	硝酸銀
371	506-61-6	Silver potassium cyanide	氰化鉀銀
372	10294-26-5	Silver sulfate	硫酸銀
373	126-92-1	Sodium 2-ethylhexyl sulfate	硫酸 2-乙基己酯鈉
374	6152-33-6	Sodium 2-hydroxydiphenyl tetrahydrate	2-羥基聯苯鈉四水合物
375	132-27-4	Sodium 2-phenylphenolate	2-苯基苯酚鈉
376	1302-42-7	Sodium aluminate	鋁酸鈉
377	134-03-2	Sodium ascorbate	抗壞血酸鈉
378	7789-38-0	Sodium bromate	溴酸鈉
379	141-52-6	Sodium ethoxide	乙氧鈉
380	7681-49-4	Sodium fluoride	氟化鈉
381	6362-79-4	Sodium hydrogen-5-sulfoisophthalate	5-磺酸間苯二甲酸單鈉鹽
382	1333-83-1	Sodium hydrogendifluoride	二氟氫化鈉
383	629-25-4	Sodium laurate	月桂酸鈉
384	68585-47-7	Sodium lauryl sulfate	十二烷基硫酸鈉
385	13517-24-3	Sodium metasilicate nonahydrate	偏矽酸鈉九水合物
386	5188-07-8	Sodium methanethiolate	甲硫醇鈉
387	73296-89-6	Sodium mono-C12-16-alkyl sulfate	硫酸單-C12-16-烷基酯鈉
388	137-16-6	Sodium N-lauroylsarcosinate	N-月桂醯肌胺酸鈉
389	10101-89-0	Sodium orthophosphate dodecahydrate	十二水合磷酸鈉
390	7601-89-0	Sodium perchlorate	過氯酸鈉
391	1344-09-8	Sodium silicate	矽酸鈉
392	865-48-5	Sodium tert-butoxide	三級丁氧化鈉
393	7646-78-8	Stannic chloride	氯化錫
394	10025-69-1	Stannous chloride dihydrate	氯化亞錫二水合物
395	8052-41-3	Stoddard solvent	斯陶大溶劑
396	10476-85-4	Strontium chloride	氯化鋇
397	10042-76-9	Strontium nitrate	硝酸鋇
398	1314-11-0	Strontium oxide	氧化鋇
399	110-61-2	Succinonitrile	丁二腈
400	68608-15-1	Sulfonic acids, alkane, sodium	磺酸烷烴鈉鹽

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第二階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
		salts	
401	85711-69-9	Sulfonic acids, C13-17-sec-alkane, sodium salts	C13-17-二級烷磺酸鈉鹽
402	5965-83-3	5-Sulfosalicylic acid dihydrate	5-磺基水楊酸二水合物
403	5138-18-1	Sulfosuccinic acid	磺丁二酸
404	3689-24-5	Sulfotep	硫特普
405	7791-25-5	Sulfuryl chloride	硫醯二氯
406	8011-76-5	Superphosphates	過磷酸
407	61790-33-8	Tallow alkylamine	牛脂胺
408	61788-45-2	Tallow alkylamine, hydrogenated	氫化牛脂烷基胺
409	61791-53-5	N-Tallow(alkyl)-1,3-propanediamine dioleate	N-牛脂烷基-1,3-丙二胺二油酸鹽
410	13071-79-9	Terbufos	托福松
411	68955-53-3	(C12-14)tert-Alkylamines	(C12-14)三級烷基胺
412	169896-41-7	tert-Butylimidotris(diethylamido)tantalum	三級丁基亞胺基參(二乙胺基)鉬
413	12004-88-5	Tetraaluminium calcium heptaoxide	四鋁鈣七氧化物
414	1643-19-2	Tetrabutylammonium bromide	溴化四丁基銨
415	1461-25-2	Tetrabutyltin	正丁基錫
416	630-20-6	1,1,1,2-Tetrachloroethane	1,1,1,2-四氯乙烷
417	78-00-2	Tetraethyl lead	四乙基鉛
418	26590-20-5	1,2,3,6-Tetrahydromethylphthalic anhydride	1,2,3,6-四氫甲基酞酸酐
419	28768-32-3	N,N,N',N'-Tetrakis(oxiran-2-ylmethyl)-4,4'-methylenedianiline	N,N,N',N'-肆環氧丙基-4,4'-亞甲基二苯胺
420	75-74-1	Tetramethyl lead	四甲基鉛
421	85954-11-6	2,2'-((3,3',5,5'-Tetramethyl-(1,1'-biphenyl)-4,4'-diyl)-bis(oxymethylene))-bis-oxirane	2,2'-[(3,3',5,5'-四甲基[1,1'-聯苯]-4,4'-二基)雙(氧亞甲基)]雙環氧乙烷
422	7691-02-3	1,1,3,3-Tetramethyl-1,3-divinyl-disilazane	1,1,3,3-四甲基-1,3-二乙烯基二矽氮

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第二階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
423	2403-88-5	2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidinol	2,2,6,6-四甲基-4-哌啶醇
424	36768-62-4	2,2,6,6-Tetramethyl-4-piperidylamine	2,2,6,6-四甲基-4-哌啶胺
425	140-66-9	4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol	4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚
426	111-18-2	N,N,N',N'-Tetramethylhexamethylenediamine	N,N,N',N'-四甲基-1,6-己二胺
427	7328-97-4	Tetraphenylmethane-epichlorohydrin resin	四酚乙烷-環氧氯丙烷樹脂
428	64-02-8	Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate	伸乙二胺四乙酸四鈉
429	21564-17-0	2-(Thiocyanatomethylthio)benzothiazole	2-(氰硫基甲硫基)苯并噻唑
430	2664-63-3	4,4'-Thiodiphenol	4,4'-硫二苯酚
431	60-24-2	Thioglycol	硫甘醇
432	7719-09-7	Thionyl chloride	氯化亞硫醯
433	23564-05-8	Thiophanate-methyl	甲基硫菌靈
434	3982-91-0	Thiophosphoryl trichloride	三氯化硫磷醯
435	89-83-8	Thymol	瑞香酚
436	137330-13-3	Tilmicosin phosphate	替米考星磷酸鹽
437	7488-55-3	Tin(II) sulfate	硫酸錫(II)
438	7705-07-9	Titanium trichloride	三氯化鈦
439	1576-35-8	p-Toluenesulfonyl hydrazide	對甲苯磺醯肼
440	93-69-6	o-Tolyl biguanide	鄰甲苯縮二脒
441	17689-77-9	Triacetoxyethylsilane	三乙醯氧基乙基矽烷
442	102-70-5	Triallylamine	三烯丙胺
443	1116-70-7	Tributylaluminium	三丁基鋁
444	545-06-2	Trichloroacetonitrile	三氯乙腈
445	41814-78-2	Tricyclazole	三環唑
446	24801-88-5	Triethoxy(3-isocyanatopropyl)silane	三乙氧基(3-異氰酸丙基)矽烷
447	12075-68-2	Triethyldialuminium trichloride	三氯化三乙基二鋁

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第二階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
448	280-57-9	Triethylenediamine	三伸乙二胺
449	420-46-2	1,1,1-Trifluoroethane	1,1,1-三氟乙烷
450	87-66-1	1,2,3-Trihydroxybenzene	1,2,3-三羥基苯
451	100-99-2	Triisobutylaluminum	三(異丁基)鋁
452	2768-02-7	Trimethoxyvinylsilane	三甲氧基乙烯基矽烷
453	3282-30-2	Trimethylacetyl chloride	三甲基乙醯氯
454	75-77-4	Trimethylchlorosilane	三甲基氯矽烷
455	471-01-2	3,5,5-Trimethylcyclohex-3-en-1-one	3,5,5-三甲基環己-3-烯-1-酮
456	25620-58-0	Trimethylhexamethylene diamine	三甲基六亞甲基二胺
457	3302-10-1	3,5,5-Trimethylhexanoic acid	3,5,5-三甲基己酸
458	52234-82-9	Trimethylolpropane tris(3-aziridinylpropanoate)	三羥甲基丙烷-三(3-吡丙啶基丙酸酯)
459	2416-94-6	2,3,6-Trimethylphenol	2,3,6-三甲基苯酚
460	603-36-1	Triphenylantimony	三苯基銻
461	90-72-2	2,4,6-Tris[(dimethylamino)methyl]phenol	2,4,6-參[(二甲胺基)甲基]苯酚
462	13674-87-8	Tris[2-chloro-1-(chloromethyl)ethyl] phosphate	磷酸參[2-氯-1-(氯甲基)乙基]酯
463	13775-53-6	Trisodium hexafluoroaluminate	六氟鋁酸鈉
464	7601-54-9	Trisodium orthophosphate	磷酸三鈉
465	25155-23-1	Trixylyl phosphate	磷酸三(二甲苯)基酯
466	112-38-9	Undecylenic acid	十一烯酸
467	557-75-5	Vinyl alcohol	乙烯醇
468	107-25-5	Vinyl methyl ether	乙烯基甲基醚
469	75-94-5	Vinyl trichlorosilane	乙烯基三氯矽烷
470	95-47-6	o-Xylene	鄰二甲苯
471	108-38-3	m-Xylene	間二甲苯
472	106-42-3	p-Xylene	對二甲苯
473	25321-41-9	Xylenesulfonic acid	二甲苯磺酸
474	95-87-4	2,5-Xylenol	2,5-二甲苯酚
475	576-26-1	2,6-Xylenol	2,6-二甲苯酚
476	1300-71-6	Xylenol	二甲苯酚

優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品
第二階段公告名單

序號	CAS No.	英文名稱	中文名稱
477	87-59-2	2,3-Xylidine	2,3-二甲苯胺
478	1300-73-8	Xylidine	二甲苯胺
479	68457-79-4	Zinc dialkyl dithiophosphate	二硫代磷酸二烷基鋅
480	10139-47-6	Zinc iodide	碘化鋅
481	7446-20-0	Zinc sulfate heptahydrate	硫酸鋅七水合物
482	7446-19-7	Zinc sulfate monohydrate	硫酸鋅一水合物

註：優先管理化學品之指定及運作管理辦法第二條第二款第二目指定之化學品，含危害成分具上述列舉物之混合物，其最大運作總量達該辦法附表二規定之臨界量者。