



原來

化學物質登錄

這麼重要



環境部

化學物質管理署



# 化學物質管理早已全球化囉

國際間已有相關制度規範

全球化  
國際接軌合作



# 為什麼要登錄？

## 建構化學品安全使用環境

- ✓ 掌握化學物質資料
- ✓ 評估化學物質風險
- ✓ 擬定管理策略
- ✓ 將化學品重大負面效益降到最低



# 政府使用登錄資訊做什麼？



- 上下游流向分析
- 可疑廠商名單擴大稽查
- 風險評估與篩選
- 跨部會合作管理

# 可以查到登錄資訊嗎？

確保化學物質危害資訊公開

## 化學物質登錄資訊公開查詢平臺



<https://tcscachemreg.moenv.gov.tw/Epareg/OpenData/content/NewChemistPage.aspx>

註：內容涉及國防或工商機密者，則予保密



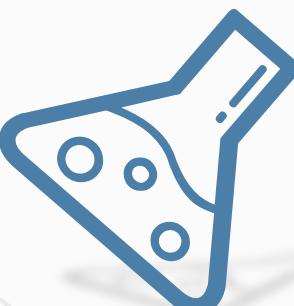
# 誰該來登錄？

輸入

化學物質進口商



化學物質



製造

化學物質製造商



# 登錄的化學物質？

新/既有化學物質的判定

- ◆ **既有化學物質：**我國既有化學物質清冊中，搜尋到的化學物質
- ◆ **新化學物質：**既有化學物質以外的化學物質



## 登錄辦法規定：

- ◆ **既有化學物質 -**  
製造或輸入的年總量達100公斤以上，進行登錄申請
- ◆ **相關罰則 -**  
3~30萬元，若未改善會導致停工、停業或退運
- ◆ **新化學物質 -**  
需先完成登錄核准後，才能進行製造或輸入行為
- ◆ **相關罰則 -**  
20~200萬元，若未改善會導致停工、停業或退運

# 新化學物質的種類其實有這些！

依照性質或用途的不同，分為8大項

## 一般 新化學物質

### CMR物質

致癌、生殖細胞致突變性或生殖毒性物質

## 科學研發用途

科學學術環境與控制條件下執行之科學性實驗、教育、分析或研究等用途

## 限定廠址 中間產物

指在單一場所製造並消耗的中間產物

## 產品與製程 研發用途

與產品開發或製程物質發展直接相關的研發過程

## 奈米物質

大小在一至一百奈米之間的微小物質

## 低關注聚合物

符合4大項認定條件之一並通過低關注聚合物事前審定者

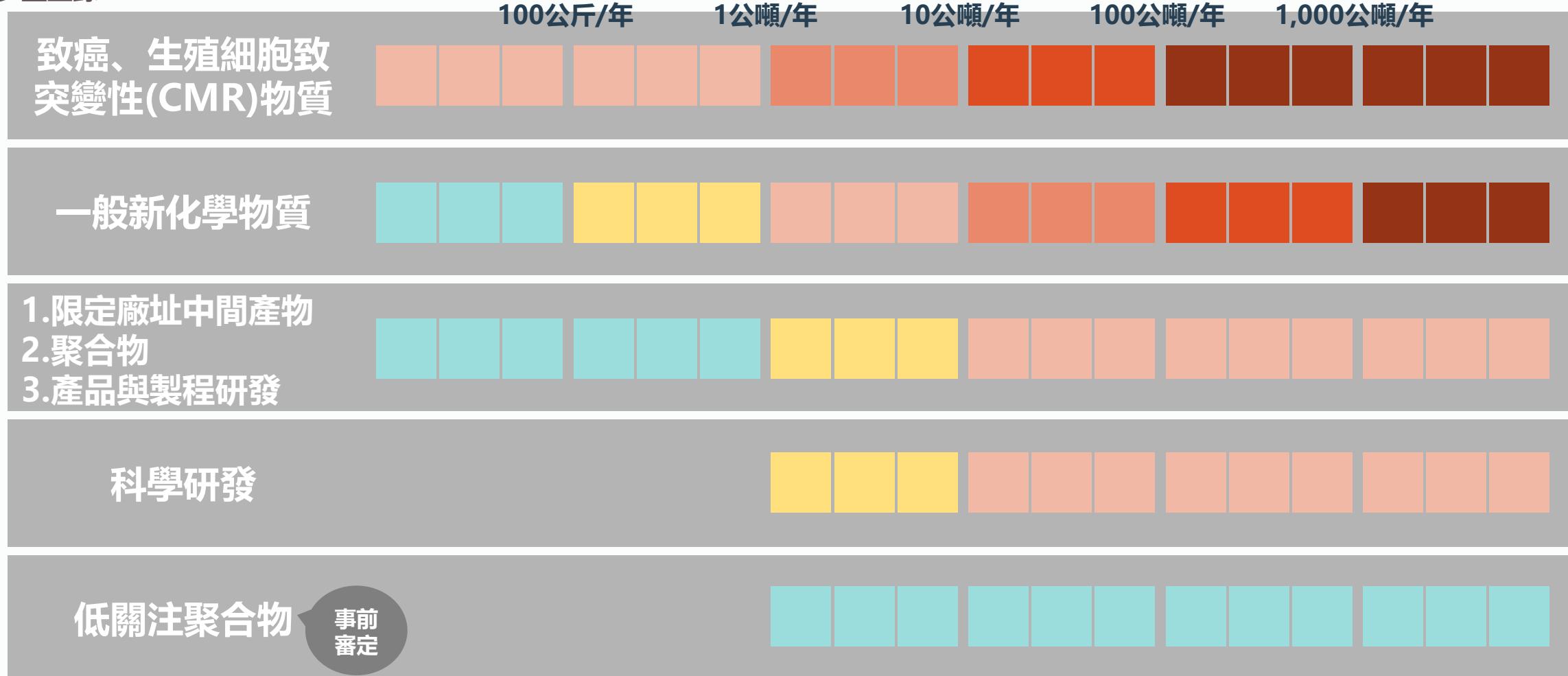
## 聚合物

由一種以上之單體單元(Monomers)按序列聚合，或由三個以上的單體單元以共價鍵形式相連而成的分子

標準四級  
標準三級  
標準二級  
標準一級  
簡易登錄  
少量登錄

# 我該如何選擇登錄的類別？

新化學物質登錄類別



事前審定

# 登錄制度現行成果

## 建置化學物質登錄審查統一窗口

與勞動部合作整合，單一線上入口 (<https://tcscachemreg.moenv.gov.tw/>)

## 建構臺灣既有化學物質清冊

勞動部公告清單查詢平台 (<http://csnn.osha.gov.tw>)

## 掌握國內化學物質製造輸入

核准登錄近 2 萬 8 千種既有化學物質及 3 千 1 百種新化學物質

## 開拓多元便民管道

提供各種登錄業者輔導及便民措施

## 友善登錄工具與推動資訊公開

資訊公開 (<https://tcscachemreg.moenv.gov.tw/Epareg/OpenData/content/NewChemistPage.aspx>)



# 未來化學物質管理策略



完備全國化學物質  
管理並與國際接軌



篩選可能流入食品  
化工原料源頭業者



強化勾稽  
構築食安防火牆



勾稽物質清單  
防堵流入食品



建立化學知識地圖  
提供民眾安全資訊

讓我們一起為臺灣  
化學物質管理盡一份力

