

## Reaxys 收錄內容

- 收錄 5 億筆實驗數據資料 (約為同類型資料庫 100 倍)
- 1771 年起，收錄期刊及主要專利局文獻資料 5,200 萬筆 (約為同類型資料庫 1.3 倍)
- 可查詢 281 本期刊及專利全文中的合成材料方法

## Reaxys 協助您從堆積如山的資料中找出化學反應、實驗數據與文獻

## Reaxys 協助您快速比較實驗數據

**cetane**

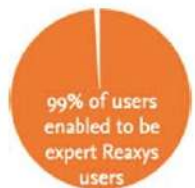
[Identification](#)    [Preparations - 185 >](#)  
[Physical Data - 2308](#)    [Reactions - 309 >](#)  
[Other Data - 292](#)    [Documents - 1745 >](#)

以 Cetane 的溶解度為例，Reaxys 整合超過 400 種實驗數據，並分門別類整理成表格。表格中摘要重要數據與實驗條件，方便您快速比較，並在右側附上引用文獻、全文連結、引用次數等資訊。

**Solubility (MCS) - 23**

Solubility, g/l-1	Saturation	Temperature (Solubility (MCS)), °C	Solvent (Solubility (MCS))	Ratio of Solvents	Location	Comment (Solubility (MCS))	Reference
	in pure solvent	25.05	methanol			Solubility: 0.2 mol-percent	Letcher, Trevor M.; Deenadayalu, Nirmala; Soko, Bathabile; +2 others - Journal of Chemical and Engineering Data, 2003, vol. 48, #4, p. 904 - 907 Full Text <a href="#">↗</a> Cited 66 times <a href="#">↗</a> Show details <a href="#">&gt;</a>
	in pure solvent	25.05	ethanol			Solubility: 4.4 mol-percent	Letcher, Trevor M.; Deenadayalu, Nirmala; Soko, Bathabile; +2 others - Journal of Chemical and Engineering Data, 2003, vol. 48, #4, p. 904 - 907 Full Text <a href="#">↗</a> Cited 66 times <a href="#">↗</a> Show details <a href="#">&gt;</a>

## 新版 Reaxys 特點



### 99% 使用者可精通 Reaxys

操作介面簡單易上手，無須長時間訓練，也可精通 Reaxys 所有功能



### 收錄更多亞洲專利及化合物

增加日本、南韓、中國、台灣四國專利，從中抽出超過 65 萬種化合物



### 更容易找到想要的資料

擴充資料索引範圍與深度，同樣搜尋條件可找到更豐富的資料



### 提升資料相容性

Reaxys API 可整合您原本的工作流程，搜尋 Reaxys 並將資料輸出到建模工具。可應用於藥物化學、計算化學等領域

## Reaxys 連線方式

Reaxys 化學資料庫全國學術版由科技部經費補助國研院科資中心 (STPI) 採購，免費提供給全國大專院校使用。

您可在校園 IP 範圍內直接連上網址 [www.reaxys.com](http://www.reaxys.com) 或透過校外連線設定\*，在家中遠端連線使用 Reaxys。

\* 校外連線設定方法請洽各校圖書館

\* 校外連線請連線到 [www.reaxys.com](http://www.reaxys.com)

## Reaxys 中文線上學習資源



Reaxys 中文學習平台  
[taiwan.elsevier.com/reaxyshelp](http://taiwan.elsevier.com/reaxyshelp)



Reaxys 中文學習平台提供多元化線上學習資源，包括中文操作手冊、搜尋範例、短片、專業講座、線上測驗等等。

\* 本平台支援手機及平板使用

Reaxys 資料庫也針對 30 人以上班級提供中英文現場教學課程，如有需求歡迎與我們聯繫。

