

亞洲大學已申請毒性化學物質種類一覽表

序	管制編號	CAS NO	中文名稱	英文名稱	核可濃度範圍(%W/W)	大量運作 基準 (公斤)	毒性分類
1	050-01	79.-06.-1	丙烯醯胺	Acrylamide	25~30 / 30~35 / 40~45 / 96~100	50	2,3
2	054-01	67.-66.-3	三氯甲烷(氯仿)	Chloroform	88~92 / 92~96 / 96以上	50	1
3	066-01	50.-00.-0	甲醛	Formaldehyde	10~15 / 15~20 / 20~25 / 35~38	50	2,3
4	079-01	75.-09.-2	二氯甲烷	Dichloromethane (Methylenechloride)	92~96 / 96以上	—	4
5	082-01	110-82-7	環己烷	Cyclohexane	95~100	---	4
6	097-01	110.-86.-1	吡啶	Pyridine	95~100	50	1
7	098-01	68.-12.-2	二甲基甲醯胺DMF	N,N-Dimethyl formamide	92~96 / 96以上	50	2
	098-02	75.-12.-7	甲醯胺	Formamide	92~96 / 96以上	50	1,2
8	104-01	75.-07.-0	乙醛	Acetaldehyde	92~96 / 96以上	—	4
9	105-01	75.-05.-8	乙腈(氰甲烷)	Acetonitrile	92~96 / 96以上	—	4
10	114-01	111-42-2	二乙醇胺	Diethanolamine	90~95 / 95~100	—	4
11	117-01	108-10-1	甲基異丁酮	Methyl isobutyl ketone	96~100	—	4
12	121-01	121.-44.-8	三乙胺	Triethylamine	92~96 / 96以上	—	4
13	142-01	7637.-07.-2	三氟化硼	Boron trifluoride	10~15	—	4

核可文號：109.7.15中市環衛字第1090073872號

核可證號：台中市毒核字第000283號

有效日期:113年11月13日

1. 若您要購買的毒化物不在清單內，請提早向環安室申請。
2. 毒性化學物質為法定管制藥品，敬請確實填寫運作紀錄。
3. 備查文件包括：出貨單、貯存紀錄、運作(使用)紀錄、廢液處理紀錄等，上述資料請妥善保存。
4. 向環保局申請核可文件需數日工作天，待環保局函文核發核可編號後，本室將轉知申請人，始可購買使用。
5. 不再使用的毒性化學物質請公告轉讓其他需要使用之實驗室使用，同時告知環安室。
6. 經全校性調查不再使用之毒性化學物質，校方將向環保局提出撤銷，請隨時至本室網站查詢。

109.9.15 修訂