

國立嘉義大學已取得核可文件之列管毒性及關注化學物質一覽表
毒 性 化 學 物 質

項次	列管 編號 註 1	序號 註 1	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 註2 English Name	化學文摘社 登記號碼 CAS. Number	管制濃度 註3 control concentration standard (w/w %)	分級運作 基準 註4 graded handling quantity (公斤)	毒性分 類 註5 Toxicity Classify	核可文件 濃度範圍 w/w %	核可文件號碼
蘭 潭 校 區										合計 87 項
1	022	01	汞	Mercury	7439-97-6	95	50	1	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
2	023	01	五氯硝苯	Pentachloronitrobenzene	82-68-8	1	50	1	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
3	024	01	亞拉生長素	Daminozide	1596-84-5	1	50	1	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
4	034	01	對-胺基聯苯	P-Aminobiphenyl	92-67-1	1	50	2	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
5	036	01	聯苯胺	Benzidine	92-87-5	1	50	2	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
6	037	06	硝酸鎘	Cadmium nitrate	10325-94-7	1	500	2,3	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
7	037	07	氯化鎘	Cadmium chloride	10108-64-2	1	500	2,3	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
8	038	01	苯胺	Aniline	62-53-3	1	50	3	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
9	039	01	鄰-甲苯胺	o-Aminotoluene	95-53-4	1	50	1	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號

10	040	01	1-萘胺	1-Naphthylamine	134-32-7	1	50	1	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
11	045	01	三氧化二砷	Arsenic trioxide	1327-53-3	1	50	1,2,3	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
12	046	01	氰化鈉	Sodium cyanide	143-33-9	氰離子含量 1 %以上	500	3	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
13	046	02	氰化鉀	Potassium cyanide	151-50-8	氰離子含量 1 %以上	500	3	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
14	046	04	氰化亞銅	Copper(I) cyanide	544-92-3	氰離子含量 1 %以上	500	3	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
15	050	01	丙烯醯胺	Acrylamide	79-06-1	30	50	2,3	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
16	051	01	丙烯腈	Acrylonitrile	107-13-1	50	50	1,2	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
17	052	01	苯	Benzene	71-43-2	70	50	1,2	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
18	053	01	四氯化碳	Carbon tetrachloride	56-23-5	50	50	1	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
19	054	01	三氯甲烷	Chloroform	67-66-3	50	50	1	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
20	055	01	三氧化鉻(鉻酸)	Chromium(VI) trioxide	1333-82-0	六價鉻含量 1 %以上	500	2	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
21	055	02	重鉻酸鉀	Potassium dichromate	7778-50-9	六價鉻含量 1 %以上	500	2	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
22	055	03	重鉻酸鈉	Sodium dichromate	10588-01-9	六價鉻含量 1 %以上	500	2	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
23	055	18	鉻酸鉀	Potassium chromate	7789-00-6	六價鉻含量 1 %以上	500	2	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號

24	055	20	鉻酸鈉	Sodium chromate	7775-11-3	六價鉻含量 1 %以上	500	2	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
25	056	01	2,4,6-三氯酚	2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	1	50	1,2	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
26	060	01	二溴乙烷(二溴乙烯)	Ethylene dibromide	106-93-4	10	50	1,2	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
27	066	01	甲醛	Formaldehyde	50-00-0	15	50	2,3	35~40	嘉義市毒核字第 000006 號
28	066	01	甲醛	Formaldehyde	50-00-0	15	50	2,3	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
29	068	02	鄰苯二甲酸二辛酯	Di-n-octyl phthalate (DNOP)	117-84-0	10	50	1	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
30	068	03	鄰苯二甲酸丁基苯甲酯	Benzyl butyl phthalate (BBP)	85-68-7	10	50	1,2	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
31	068	06	鄰苯二甲酸二乙酯	Diethyl phthalate (DEP)	84-66-2	10	50	1	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
32	068	10	鄰苯二甲酸二異丁酯	Di-iso-butyl phthalate (DIBP)	84-69-5	10	50	1,2	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
33	071	02	乙二醇甲醚	2-Methoxyethanol (Ethylene glycol monomethyl ether)	109-86-4	1	50	2	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
34	072	01	環氧氯丙烷	Epichlorohydrin (1-Chloro-2,3-epoxypropane)	106-89-8	1	50	2	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
35	073	01	鄰苯二甲酐	Phthalic anhydride	85-44-9	1	50	3	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
36	074	01	2,4-二異氰酸甲苯	Toluene-2,4-diisocyanate	584-84-9	1	500	3	80~85	嘉義市毒核字第 000006 號

37	075	01	1,2-二氯乙烷	1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	107-06-2	15	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
38	079	01	二氯甲烷	Dichloromethane (Methylenechloride)	75-09-2	25	--	4	70~75	嘉義市毒核字第 000006 號
39	079	01	二氯甲烷	Dichloromethane (Methylenechloride)	75-09-2	25	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
40	082	01	環己烷	Cyclohexane	110-82-7	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
41	083	01	氯乙酸	Chloroacetic acid	79-11-8	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
42	084	01	氯甲酸乙酯	Ethyl chloroformate	541-41-3	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
43	086	01	硫酸二甲酯	Dimethyl sulfate	77-78-1	1	50	2,3	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
44	089	01	二硫化碳	Carbon disulfide	75-15-0	1	50	1	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
45	090	01	氯苯	Chlorobenzene	108-90-7	1	50	1	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
46	093	01	1,4-二氧陸園	1,4-Dioxane	123-91-1	1	50	1	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
47	095	01	碘甲烷	Methyl iodide	74-88-4	1	50	1	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
48	097	01	吡啶	Pyridine	110-86-1	1	50	1	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
49	098	01	二甲基甲醯胺	N,N-Dimethyl formamide	68-12-2	30	50	2	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
50	098	02	甲醯胺	Formamide	75-12-7	10	50	1,2	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號

51	100	01	丙烯醛	Acrolein	107-02-8	1	50	3	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
52	101	01	丙烯醇	Allyl alcohol	107-18-6	1	50	3	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
53	104	01	乙醛	Acetaldehyde	75-07-0	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
54	105	01	乙腈	Acetonitrile	75-05-8	1	--	4	45~50	嘉義市毒核字第 000006 號
55	105	01	乙腈	Acetonitrile	75-05-8	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
56	107	01	丙烯酸丁酯	Butyl acrylate	141-32-2	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
57	108	01	丁醛	Butyraldehyde	123-72-8	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
58	114	01	二乙醇胺	Diethanolamine	111-42-2	50	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
59	115	01	二苯胺	Diphenylamine	122-39-4	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
60	117	01	甲基異丁酮	Methyl isobutyl ketone	108-10-1	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
61	121	01	三乙胺	Triethylamine	121-44-8	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
62	123	01	蒽	Anthracene	120-12-7	10	50	1	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
63	132	01	六甲基磷酸三胺	Hexamethylphosphoramide (HMPA)	680-31-9	1	50	2	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
64	140	01	炔丙醇(2-丙炔-1-醇)	Propargyl alcohol	107-19-7	1	50	3	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號

65	142	01	三氟化硼	Boron trifluoride	7637-07-2	1	--	4	10~15	嘉義市毒核字第 000006 號
66	142	01	三氟化硼	Boron trifluoride	7637-07-2	1	--	4	50~55	嘉義市毒核字第 000006 號
67	142	01	三氟化硼	Boron trifluoride	7637-07-2	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
68	143	01	巴豆醛(2-丁烯醛)	Crotonaldehyde (2-butenal)	4170-30-3	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
69	144	01	硫脲	Thiourea (thiocarbamide)	62-56-6	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
70	146	01	醋酸乙烯酯	Vinyl acetate	108-05-4	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
71	148	07	氫化三丁錫	Tributyltin hydride	688-73-3	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
72	149	01	六氯乙烷	Hexachloroethane	67-72-1	1	50	1	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
73	154	01	氧化苯乙烯	Styrene oxide	96-09-3	1	50	2	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
74	159	01	胺基硫脲	Thiosemicarbazide (1-amino-2-thiourea)	79-19-6	1	50	3	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
75	160	01	甲基第三丁基醚	Methyl-tert-butyl ether	1634-04-4	20	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
76	163	01	二環戊二烯	Dicyclopentadiene	77-73-6	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
77	164	01	聯胺	Hydrazine	302-01-2	1	--	4	60~65	嘉義市毒核字第 000006 號
78	164	01	聯胺	Hydrazine	302-01-2	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號

79	166	01	雙酚A	4,4-isopropylidene diphenol (Bisphenol A)	80-05-7	30	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
80	169	04	全氟辛酸	Perfluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1	0.01	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
81	175	01	孔雀綠	Malachite green	569-64-2	1	--	4	5~10	嘉義市毒核字第 000006 號
82	175	01	孔雀綠	Malachite green	569-64-2	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
83	176	01	順丁烯二酸	Maleic acid	110-16-7	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
84	176	02	順丁烯二酸酐	Maleic anhydride	108-31-6	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
85	182	01	玫瑰紅 B	Rhodamine B	81-88-9	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
86	186	01	α -苯並吡喃酮 (香豆素)	Coumarin	91-64-5	4	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
87	187	07	蘇丹黑 B	Sudan Black B	4197-25-5	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000006 號
新 民 校 區										合計 4 項
88	054	01	三氯甲烷	Chloroform	67-66-3	50	50	1	95~100	嘉義市毒核字第 000007 號
89	055	02	重鉻酸鉀	Potassium dichromate	7778-50-9	六價鉻含量 1 %以上	500	2	95~100	嘉義市毒核字第 000007 號
90	055	18	鉻酸鉀	Potassium chromate	7789-00-6	六價鉻含量 1 %以上	500	2	95~100	嘉義市毒核字第 000007 號
91	105	01	乙腈	Acetonitrile	75-05-8	1	--	4	95~100	嘉義市毒核字第 000007 號

註：1. **本表中毒理特性類似者，歸類為同一列管編號；一列管編號下之不同序號物質，計為不同種之毒性化學物質。**

2. 本表比照中央主管機關公告列管毒性化學物質一覽表資訊為準。

3. 管制濃度：

例 1：「苯」表示含苯 70 %以上(含 70 %)w/w 者。

例 2：「氰化鈉」表示含氰離子達 1 %以上(含 1 %)w/w 者。

例 3：「多氯聯苯」表示含多氯聯苯 0.1 %(1,000 ppm)以上(含 0.1 %)w/w 者。

4. 分級運作基準：鍍槽之鍍液、金屬表面處理槽之表面處理液及乾洗機器內循環使用中之四氯乙烯，不計入大量運作基準。

例 1：含六價鉻達 1 %以上(含 1 %)w/w 三氧化鉻運作總量(不含鍍槽之鍍液)低於 500 公斤(不含 500 公斤)者，運作量低於大量運作基準。

例 2：含氰離子達 1 %以上(含 1 %)w/w 氰化鈉運作總量(不含鍍槽之鍍液)低於 500 公斤(不含 500 公斤)者，運作量低於大量運作基準。

5. 毒性分類：「1」表第一類毒性化學物質，「2」表第二類毒性化學物質，「3」表第三類毒性化學物質，「4」表第四類毒性化學物質。

關 注 化 學 物 質

項次	列管 編號	序號	中文名稱 Chinese Name	英文名稱 English Name	化學文摘社 登記號碼 CAS. Number	管制 濃度 ^{註 1} control concentration standard (w/w %)	分級 運作量 graded handling quantity (公斤)	具有危 害性之 關注化 學物質 註記	核可文件 濃度範圍 w/w %	核可文件號碼
蘭 潭 校 區										合 計 5 項
1	L001	01	一氧化二氮(笑氣)	Nitrous Oxide	10024-97-2	全濃度	--	--	95~100	嘉義市關核字 第 000001 號
2	E001	01	硝酸銨	Ammonium Nitrate	6484-52-2	80	20,000	是	--	試驗、研究、 教育及檢測等 目的用途者， 不受本法管制
3	E001	03	硝酸鈉	Sodium Nitrate	7631-99-4	65	20,000	是	--	試驗、研究、 教育及檢測等 目的用途者， 不受本法管制
4	E003	01	疊氮化鈉	Sodium Azide	26628-22-8	95	500	是	--	學術機構運作 未達分級運作 量免核可文件
5	L002	01	氟化氫(氫氟酸)	Hydrogen Fluoride	7664-39-3	0.1	300	是	--	學術機構運作 未達分級運作 量免核可文件

製表日期 115.8.6

註：1. 管制濃度：「全濃度」表示各濃度皆需納入管制。

2. 依據「學術機構運作毒性及關注化學物質管理辦法」、「列管關注化學物質及其運作管理事項」相關規範辦理。