

## 國立高雄師範大學燕巢校區獲核准運作之列管毒性化學物質

\*第一至四類毒化物核可文件 64張，共78種。

項次	列管編號-序號	物質名稱(中/英文)	毒性分類	管制濃度(% w/w)	核可濃度(% w/w)	核可公文文號與核可文件證號	證號有效期限	總量管制上限<公斤> (環保署大量運作基準)
1	001-01	多氯聯苯 Polychlorinated biphenyls	1,2	0.1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 001-64-J0005	114.08.01	50
2	004-01	地特靈 Dieldrin	1,3	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 004-64-J0006	114.08.01	50
3	005-01	滴滴涕 4,4-Dichlorodiphenyl-trichloroethane(DDT)	1,3	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 005-64-J0005	114.08.01	50
4	010-01	安特靈 Endrin	1,3	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 010-64-J0007	114.08.01	50
5	011-01	飛佈達 Heptachlor	1,3	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 011-64-J0005	114.08.01	50
6	012-01	蟲必死 Hexachlorocyclohexane	1,3	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 012-64-J0003	114.08.01	50
7	013-01	阿特靈 Aldrin	1,3	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 013-64-J0003	114.08.01	50
8	019-01	靈丹 Lindane (-BHC, or -HCH)	1,3	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 019-64-J0004	114.08.01	50
9	022-01	汞 Mercury	1	95	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 022-64-J0069	114.08.01	50
10	035-01	2-萘胺 2-Naphthylamine	1,2	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 035-64-J0006	114.08.01	50
11	036-01	聯苯胺 Benzidine	2	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 036-64-J0011	114.08.01	50
12	037-01	鎘	2,3	95	95~100	105.12.05高市環局土字第10542392500號函 037-64-J0048	110.12.04	500

第15次修正：109.04.22  
 第14次修正：109.03.03  
 第13次修正：107.11.19  
 第12次修正：106.11.04  
 第11次修正：106.06.26  
 第10次修正：105.12.22  
 第9次修正：105.01.18  
 第8次修正：104.10.21  
 第7次修正：104.05.11  
 第6次修正：102.10.15  
 第5次修正：102.05.09  
 第4次修正：102.04.30  
 第3次修正：101.08.22  
 第2次修正：101.01.12  
 第1次修正：100.08.16  
 建立：100.06.23

13	037-02	氧化鎘 Cadmium oxide	2,3	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 037-64-J0041	114.08.01	500
14	037-06	硝酸鎘 Cadmium nitrate	2,3	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 037-64-J0041	114.08.01	500
15	037-07	氯化鎘 Cadmium chloride	2,3	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 037-64-J0041	114.08.01	500
16	038-01	苯胺 Aniline	3	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 038-64-J0041	114.08.01	50
17	040-01	1-萘胺 1-Naphthylamine	1	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 040-64-J0011	114.08.01	50
18	045-01	三氧化二砷 Arsenic trioxide	1,2,3	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 045-64-J0043	114.08.01	50
19	046-01	氰化鈉 Sodium cyanide	3	氰離子含量 1%以上	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 046-64-J0155	114.08.01	500
20	050-01	丙烯醯胺 Acrylamide	2,3	30	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 050-64-J0015	114.08.01	50
21	052-01	苯 Benzene	1,2	70	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 052-64-J0085	114.08.01	50
22	053-01	四氯化碳 Carbon tetrachloride	1	50	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 053-64-J0077	114.08.01	50
23	054-01	三氯甲烷 Chloroform	1	50	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 054-64-J0148	114.08.01	50
24	055-01	三氧化鉻(鉻酸) Chromium(VI) trioxide	2	六價鉻含量 1%以上	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 055-64-J0400	114.07.02	500
25	055-02	重鉻酸鉀 Potassium dichromate	2	六價鉻含量 1%以上	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 055-64-J0400	114.07.02	500
26	055-03	重鉻酸鈉 Sodium dichromate, ehydrate Sodium dichromate	2	六價鉻含量 1%以上	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 055-64-J0400	114.07.02	500
27	055-04	重鉻酸銨 Ammonium dichromate	2	六價鉻含量 1%以上	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 055-64-J0400	114.07.02	500
28	055-13	鉻酸銅 Cupric chromate	2	六價鉻含量 1%以上	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 055-64-J0400	114.07.02	500
29	055-18	鉻酸鉀 Potassium chromate	2	六價鉻含量 1%以上	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 055-64-J0400	114.07.02	500
30	056-01	2,4,6-三氯酚 2,4,6-Trichlorophenol	1	1,2	95~100	105.12.05高市環局土字第10542392500號函 056-64-J0011	110.12.04	50
31	056-02	2,4,5-三氯酚 2,4,5-Trichlorophenol	1	1,2	95~100	105.12.05高市環局土字第10542392500號函 056-64-J0011	110.12.04	50
32	058-01	六氯苯 Hexachlorobenzene	1	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 058-64-J0008	114.08.01	50

33	063-01	四氯乙烯 Tetrachloroethylene	1,2	10	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 063-64-J0028	114.07.28	350
34	064-01	三氯乙烯 Trichloroethylene	1,2	10	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 064-64-J0033	114.07.28	50
35	065-01	氯乙烯 Vinyl Chloride	2	50	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 065-64-J0006	114.07.28	50
36	066-01	甲醛 Formaldehyde	2,3	15	35~40與95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 066-64-J0101	114.08.01	50
37	068-01	鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 Di(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	1,2	10	95~100	106.06.14高市環局土字第10635099700號函 068-64-J0027	111.08.12	50
38	068-02	鄰苯二甲酸二辛酯 Di-n-octyl phthalate (DNOP、DOP)	1	10	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 068-64-J0054	114.07.28	50
39	068-03	鄰苯二甲酸丁基苯甲酯 Benzyl butyl phthalate (BBP)	1,2	10	95~100	106.06.14高市環局土字第10635099700號函 068-64-J0027	111.08.12	50
40	068-04	鄰苯二甲酸二異壬酯 Di-isononyl phthalat (DINP)	1	10	95~100	106.06.14高市環局土字第10635099700號函 068-64-J0027	111.08.12	50
41	068-05	鄰苯二甲酸二異癸酯 Di-isodecyl phthalate (DIDP)	1	10	95~100	106.06.14高市環局土字第10635099700號函 068-64-J0027	111.08.12	50
42	069-01	1,3-二氯苯 1,3-Dichlorobenzene	1	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 069-64-J0019	114.08.01	50
43	069-02	鄰-二氯苯 o-Dichlorobenzene (1,2-Dichloro benzene)	1	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 069-64-J0019	114.08.01	50
44	070-01	1,2,4-三氯苯 1,2,4-Trichlorobenzene	1	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 070-64-J0007	114.08.01	50
45	073-01	鄰苯二甲酐 Phthalic anhydride	3	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 073-64-J0034	114.08.01	50
46	075-01	1,2-二氯乙烷 1,2-Dichloroethane (Ethylene dichloride)	4	15	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799201號函 075-64-J0002	114.04.29	--
47	077-01	1,2-二氯乙烯 1,2-Dichloroethylene	4	25	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799201號函 077-64-J0001	114.04.29	--
48	077-02	1,1-二氯乙烯 1,1-Dichloroethylene	4	25	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799201號函 077-64-J0001	114.04.29	--
49	079-01	二氯甲烷 Dichloromethane(Methylenechloride)	4	25	30~35 /40-45/45-50/ 70~75/75~80/95-100	109.04.22高市環局土字第10932799201號函 079-64-J0012	114.04.29	--
50	080-01	鄰苯二甲酸二甲酯 Dimethyl phthalate	1	10	95~100	106.06.14高市環局土字第10635099700號函 080-64-J0008	111.08.12	50
51	080-02	鄰苯二甲酸二丁酯 Dibutyl phthalate (DBP)	1,2	10	95~100	106.06.14高市環局土字第10635099700號函 080-64-J0008	111.08.12	50
52	081-01	異丙苯 Cumene	4	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799201號函 081-64-J0002	114.04.29	--

53	082-01	環己烷 Cyclohexane	4	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799201號函 082-64-J0006	114.04.29	--
54	083-01	氯乙酸 Chloroacetic acid	4	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799201號函 083-64-J0002	114.04.29	--
55	089-01	二硫化碳 Carbon disulfide	1	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 089-64-J0047	114.08.01	50
56	090-01	氯苯 Chlorobenzene	1	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 090-64-J0030	114.08.01	50
57	093-01	1,4-二氧陸園 1,4-Dioxane	1	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 093-64-J0042	114.08.01	50
58	097-01	吡啶 Pyridine	1	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 097-64-J0108	114.08.01	50
59	098-01	二甲基甲醯胺 N,N-Dimethyl formamide	2	30	95~100	109.03.02 高市環局土字第10931658700號函 098-64-J0093	114.03.02	50
60	098-02	甲醯胺 Formamide	1,2	10	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 098-64-J0091	114.04.29	50
61	101-01	丙烯醇 Allyl alcohol	3	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 101-64-J0016	114.08.01	50
62	104-01	乙醛 Acetaldehyde	4	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799201號函 104-64-J0002	114.04.29	--
63	105-01	乙腈 Acetonitrile	4	1	95~100與 45~50	109.04.22高市環局土字第10932799201號函 105-64-J0017	114.04.29	--
64	106-01	苯甲氯 Benzyl chloride	4	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799201號函 106-64-J0001	114.04.29	--
65	108-01	丁醛 Butyraldehyde	4	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799201號函 108-64-J0001	114.04.29	--
66	112-01	間-甲酚 m-Cresol	4	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799201號函 112-64-J0001	114.04.29	--
67	116-01	乙苯 Ethylbenzene	4	70	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799201號函 116-64-J0003	114.04.29	--
68	121-01	三乙胺 Triethylamine	4	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799201號函 121-64-J0007	114.04.29	--
69	124-01	二溴甲烷 Dibromomethane (Methylenebromide)	1	1	90~95 95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 124-64-J0007	114.04.29	50
70	129-01	硝苯 Nitrobenzene	1	10	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 129-64-J0026	114.08.01	50
71	132-01	六甲基磷酸三胺 Hexamethylphosphoramide (HMPA)	2	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 132-64-J0005	114.04.29	50
72	144-01	硫脲 Thiourea(thiocarbamide)	4	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799201號函 144-64-J0004	114.04.29	--

73	150-01	六氯-1,3-丁二烯 Hexachloro-1,3-butadiene	1	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 150-64-J0002	114.08.01	50
74	160-01	甲基第三丁基醚 Methyl-tert-butyl ethe	4	20	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799201號函 160-64-J0002	114.04.29	--
75	164-01	聯胺 Hydrazine	4	1	75~80	109.04.22高市環局土字第10932799201號函 164-64-J0005	114.04.29	--
76	165-01	壬基酚(壬酚) Nonylphenol	1	5	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 165-64-J0019	114.07.02	50
77	166-01	雙酚A 4,4-isopropylidene diphenol (Bisphenol A)	4	30	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799201號函 166-64-J0001	114.04.29	--
78	169-01	全氟辛烷磺酸 Perfluorooctane sulfonic acid	1,2	1	95~100	109.04.22高市環局土字第10932799200號函 169-64-J0002	114.04.29	50

## \*補充說明:

## 1.第9次修正理由:

依據教育部105年1月15日臺教資(六)字第1050006809號函辦理,關於「列管毒性化學物質及其運作管理事項」部分公告事項業經行政院環境保護署於104年12月31日以環署毒字第1040109465F號公告修正,並自104年12月31日生效。

## 2.第10次修正理由:

依據生科系實驗室所提之需求申請案辦理

## (1) 新增2張核可文件共3種毒化物

(核可文件編號:037-64-J0048、056-64-J0011)、錳(列管編號037-01)、2,4,6-三氯酚(列管編號056-01)、2,4,5-三氯酚(列管編號056-02)

## (2)修正1張核可文件核可濃度(核可文件編號:079-64-J0012)二氯甲烷(列管編號079-01)新增核可濃度70~75%與75~80%

## 3.第11次修正理由:

燕巢校區實驗室因實驗教學研究之需求,展延核可文件2張

(068-01/068-03/068-04/068-05與080-01/080-02)

核可文件編號:068-64-J0027與080-64-J0008

## 4.第12次修正理由:新增運作總量管制上限(依環保署運作列管毒化物最大運作量基準)&lt;公斤&gt;

## 5.第13次修正理由:列管編號123-01蒽(Anthracene)104.10.16高市環局土字第10440418900號函

(123-64-J0012)於107.10.08到期,因實驗室無運作需求,本核可文件刪除,暫不予展延。

## 6.第14次修正理由:列管編號098-01二甲基甲醯胺(N,N-Dimethyl formamide)因實驗室研究教學需求申請展延

## 7.第15次修正理由:因實驗室研究教學需求申請展延以下列管毒化物(共49張/共68種):

001-01/004-01/005-01/010-01/011-01/012-01/013-01/019-01/022-01/035-01/036-01/037-02/037-06/037-07/038-01/040-01/045-01/046-01/050-01/052-01/053-01/054-01/055-01/055-02/055-03/055-04/055-13/055-18/058-01/063-01/064-01/

065-01/066-01/068-02/069-01/069-02/070-01/073-01/075-01/077-01/077-02/079-01/081-01/082-01/083-01/089-01/090-01/093-01/097-01/098-02/101-01/104-01/105-01/106-01/108-01/112-01/116-01/121-01/124-01/129-01/132-01/144-01/150-01/160-01/

164-01/165-01/166-01/169-01

## 8.其他:併證申請1090914