

國立高雄科技大學核可運作（使用、貯存）毒性及關注化學物質

毒性化學物質							114.6.20更新	
列管編號及序號	中文名稱	化學文摘社登記號碼 CAS No.	核可濃度 (%)	分級運作量 (公斤)	毒性分類	運作場所		
						第一校區 S2603354	楠梓校區 E4900735	建工校區 E5002130
001-01	多氯聯苯	1336-36-3等	0.1 ~ 5	50	1,2		●	
001-01	多氯聯苯	1336-36-3等	95 ~ 100	50	1,2		●	
004-01	地特靈	60-57-1	95 ~ 100	50	1,3	●		
006-01	毒殺芬	8001-35-2	95 ~ 100	50	1	●		
012-01	蟲必死	319-84-6等	95 ~ 100	50	1,3	●		
022-01	汞	7439-97-6	95 ~ 100	50	1			●
036-03	聯苯胺硫酸鹽	531-86-2	95 ~ 100	50	2			●
037-01	鎘	7440-43-9	95 ~ 100	500	2,3		●	
037-04	硫化鎘	1306-23-6	95 ~ 100	500	2,3		●	●
037-06	硝酸鎘	10325-94-7	90 ~ 95	500	2,3			●
037-06	硝酸鎘	10325-94-7	95 ~ 100	500	2,3		●	●
037-07	氯化鎘	10108-64-2	90 ~ 95	500	2,3			●
037-07	氯化鎘	10108-64-2	95 ~ 100	500	2,3		●	●
038-01	苯胺	62-53-3	90 ~ 95	50	3			●
038-01	苯胺	62-53-3	95 ~ 100	50	3	●	●	●
039-01	磷-甲苯胺	95-53-4	95 ~ 100	50	1	●		
039-02	間-甲苯胺	108-44-1	90 ~ 95	50	1			●
039-02	間-甲苯胺	108-44-1	95 ~ 100	50	1	●		●
039-03	對-甲苯胺	106-49-0	95 ~ 100	50	1	●		
040-01	1-萘胺	134-32-7	95 ~ 100	50	1		●	
045-01	三氧化二砷	1327-53-3	95 ~ 100	50	1,2,3		●	●
046-01	氰化鈉	143-33-9	90 ~ 100	500	3			●
046-02	氰化鉀	151-50-8	90 ~ 95	500	3			●
046-02	氰化鉀	151-50-8	95 ~ 100	500	3		●	●
046-07	氰化鋅	557-21-1	90 ~ 100	500	3			●
050-01	丙烯醯胺	79-06-01	30 ~ 40	50	2,3		●	
050-01	丙烯醯胺	79-06-01	95 ~ 100	50	2,3	●	●	●

國立高雄科技大學核可運作（使用、貯存）毒性及關注化學物質

114.6.20更新								
毒性化學物質								
列管編號及序號	中文名稱	化學文摘社登記號碼 CAS No.	核可濃度 (%)	分級運作量 (公斤)	毒性分類	運作場所		
						第一校區 S2603354	楠梓校區 E4900735	建工校區 E5002130
051-01	丙烯腈	107-13-1	95 ~ 100	50	1,2	●	●	●
052-01	苯	71-43-2	95 ~ 100	50	1,2	●	●	●
053-01	四氯化碳	56-23-5	95 ~ 100	50	1	●	●	●
054-01	三氯甲烷	67-66-3	80 ~ 95	50	1			●
054-01	三氯甲烷	67-66-3	95 ~ 100	50	1	●	●	●
055-01	三氧化鉻(鉻酸)	1333-82-0	95 ~ 100	500	2			●
055-02	重鉻酸鉀	7778-50-9	95 ~ 100	500	2	●	●	●
055-03	重鉻酸鈉	7789-12-0 10588-01-9	95 ~ 100	500	2			●
055-18	鉻酸鉀	7789-00-6	95 ~ 100	500	2		●	●
056-01	2,4,6-三氯酚	88-06-02	95 ~ 100	50	1,2	●	●	
056-02	2,4,5-三氯酚	95-95-4	95 ~ 100	50	1,2	●	●	
060-01	二溴乙烷	106-93-4	95 ~ 100	50	1,2	●		
062-01	1,3-丁二烯	106-99-0	95 ~ 100	50	2			●
063-01	四氯乙烯	127-18-4	90 ~ 95	350	1,2			●
063-01	四氯乙烯	127-18-4	95 ~ 100	350	1,2	●	●	●
064-01	三氯乙烯	79-01-06	10 ~ 15	50	1,2	●		
064-01	三氯乙烯	79-01-06	90 ~ 95	50	1,2			●
064-01	三氯乙烯	79-01-06	95 ~ 100	50	1,2	●	●	●
065-01	氯乙烯	75-01-04	95 ~ 100	50	2	●		
066-01	甲醛	50-00-0	20 ~ 25	50	2,3		●	
066-01	甲醛	50-00-0	30 ~ 35	50	2,3			●
066-01	甲醛	50-00-0	35 ~ 40	50	2,3	●	●	●
066-01	甲醛	50-00-0	40 ~ 45	50	2,3			●
068-01	鄰苯二甲酸二酯	117-81-7	95 ~ 100	50	1,2	●	●	
068-06	鄰苯二甲酸二乙酯	84-66-2	90 ~ 95	50	1			●
068-06	鄰苯二甲酸二乙酯	84-66-2	95 ~ 100	50	1		●	●

國立高雄科技大學核可運作（使用、貯存）毒性及關注化學物質

114.6.20更新								
毒性化學物質								
列管編號及序號	中文名稱	化學文摘社登記號碼 CAS No.	核可濃度 (%)	分級運作量 (公斤)	毒性分類	運作場所		
						第一校區 S2603354	楠梓校區 E4900735	建工校區 E5002130
068-18	鄰苯二甲酸雙-2-乙氧基乙酯	605-54-9	95 ~ 100	—	4		●	
068-19	鄰苯二甲酸己基-2-乙基己基酯	75673-16-4	95 ~ 100	—	4		●	
068-20	鄰苯二甲酸二丁氧基乙酯	117-83-9	95 ~ 100	—	4		●	
068-23	鄰苯二甲酸單(2-乙基己基)酯	4376-20-9	95 ~ 100	—	4	●	●	
069-02	磷-二氯苯	95-50-1	95 ~ 100	50	1			●
070-01	1,2,4-三氯苯	120-82-1	95 ~ 100	50	1	●		
071-01	乙二醇乙醚	110-80-5	90 ~ 95	50	2			●
071-01	乙二醇乙醚	110-80-5	95 ~ 100	50	2	●		●
071-02	乙二醇甲醚	109-86-4	95 ~ 100	50	2	●	●	●
072-01	環氧氯丙烷	106-89-8	90 ~ 95	50	2			●
072-01	環氧氯丙烷	106-89-8	95 ~ 100	50	2	●		●
073-01	磷苯二甲酐	85-44-9	90 ~ 95	50	3			●
073-01	磷苯二甲酐	85-44-9	95 ~ 100	50	3	●		●
074-01	二異氰酸甲苯	26471-62-5 584-84-9	95 ~ 100	500	3	●		●
075-01	1,2-二氯乙烷	0107-06-02	95 ~ 100	—	4	●	●	●
076-01	1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	95 ~ 100	—	4	●		
077-01	1,2-二氯乙烯	540-59-0等	95 ~ 100	—	4	●		
077-02	1,1-二氯乙烯	75-35-4	95 ~ 100	—	4	●		●
078-01	氯甲苯	74-87-3	95 ~ 100	—	4	●		
079-01	二氯甲烷	75-09-02	80 ~ 85	—	4		●	
079-01	二氯甲烷	75-09-02	95 ~ 100	—	4	●	●	●
080-01	鄰苯二甲酸二甲酯	0131-11-3	95 ~ 100	50	1	●	●	
080-02	磷苯二甲酸二丁酯	84-74-2	90 ~ 95	50	1,2			●
080-02	磷苯二甲酸二丁酯	84-74-2	95 ~ 100	50	1,2	●		●
081-01	異丙苯	98-82-8	95 ~ 100	—	4	●		
082-01	環己烷	110-82-7	90 ~ 95	—	4			●

國立高雄科技大學核可運作（使用、貯存）毒性及關注化學物質

毒性化學物質								114.6.20更新
列管編號及序號	中文名稱	化學文摘社登記號碼 CAS No.	核可濃度 (%)	分級運作量 (公斤)	毒性分類	運作場所		
						第一校區 S2603354	楠梓校區 E4900735	建工校區 E5002130
082-01	環己烷	110-82-7	95 ~ 100	—	4	●	●	●
083-01	氯乙酸	79-11-8	95 ~ 100	—	4	●	●	●
084-01	氯甲酸乙酯	541-41-3	95 ~ 100	—	4	●		
085-01	2,4-二硝基酚	51-28-5	95 ~ 100	50	1,3	●		
086-01	硫酸二甲酯	77-78-1	90 ~ 95	50	2,3			●
086-01	硫酸二甲酯	77-78-1	95 ~ 100	50	2,3	●		●
089-01	二硫化碳	75-15-0	90 ~ 95	50	1			●
089-01	二硫化碳	75-15-0	95 ~ 100	50	1	●	●	●
090-01	氯苯	108-90-7	90 ~ 95	50	1			●
090-01	氯苯	108-90-7	95 ~ 100	50	1	●	●	●
091-01	十溴二苯醚	1163-19-5	95 ~ 100	50	1,2	●		
091-04	四溴二苯醚	40088-47-9 5436-43-1	95 ~ 100	50	1	●		
093-01	1,4-二氧陸圓	123-91-1	90 ~ 95	50	1			●
093-01	1,4-二氧陸圓	123-91-1	95 ~ 100	50	1	●	●	●
095-01	碘甲烷	74-88-4	90 ~ 95	50	1			●
095-01	碘甲烷	74-88-4	95 ~ 100	50	1	●		●
097-01	吡啶	110-86-1	90 ~ 95	50	1			●
097-01	吡啶	110-86-1	95 ~ 100	50	1	●	●	●
098-01	二甲基甲醯胺	68-12-2	90 ~ 95	50	2			●
098-01	二甲基甲醯胺	68-12-2	95 ~ 100	50	2	●	●	●
098-02	甲醯胺	75-12-7	95 ~ 100	50	1,2		●	●
100-01	丙烯醛	0107-02-08	95 ~ 100	50	3	●		
101-01	丙烯醇	107-18-6	95 ~ 100	50	3	●		
104-01	乙醛	75-07-0	1 ~ 5	—	4	●		
104-01	乙醛	75-07-0	95 ~ 100	—	4	●		
105-01	乙腈	75-05-08	95 ~ 100	—	4	●	●	●

國立高雄科技大學核可運作（使用、貯存）毒性及關注化學物質

114.6.20更新								
毒性化學物質								
列管編號及序號	中文名稱	化學文摘社登記號碼 CAS No.	核可濃度 (%)	分級運作量 (公斤)	毒性分類	運作場所		
						第一校區 S2603354	楠梓校區 E4900735	建工校區 E5002130
106-01	苯甲氯	100-44-7	90 ~ 95	—	4			●
106-01	苯甲氯	100-44-7	95 ~ 100	—	4	●		●
107-01	丙烯酸丁酯	141-32-2	95 ~ 100	—	4	●		●
110-01	六氯內-甲烯基-四氫苯二甲酸	115-28-6	95 ~ 100	—	4			●
112-01	間-甲酚	108-39-4	95 ~ 100	—	4	●		●
114-01	乙二醇胺	111-42-2	95 ~ 100	—	4	●	●	●
115-01	二苯胺	122-39-4	95 ~ 100	—	4	●	●	●
116-01	乙苯	100-41-4	70 ~ 75	—	4	●		
116-01	乙苯	100-41-4	95 ~ 100	—	4	●	●	●
117-01	甲基異丁酮	0108-10-1	95 ~ 100	—	4	●	●	●
118-01	4,4'-二胺基二苯甲烷	101-77-9	95 ~ 100	—	4	●		●
119-01	三乙酸基氨	139-13-9	95 ~ 100	—	4	●		
120-01	1,3-丙烷磺內酯	1120-71-4	95 ~ 100	—	4	●		●
121-01	三乙胺	121-44-8	95 ~ 100	—	4	●	●	●
123-01	蔥	0120-12-7	90 ~ 100	50	1			●
124-01	二溴甲烷	74-95-3	95 ~ 100	50	1	●		
125-01	三溴甲烷(溴仿)	75-25-2	95 ~ 100	50	1	●		
126-01	氯乙烷	75-00-3	95 ~ 100	50	1	●		●
129-01	硝苯	98-95-3	90 ~ 95	50	1			●
129-01	硝苯	98-95-3	95 ~ 100	50	1	●	●	●
131-01	硫酸乙酯(硫酸二乙酯)	64-67-5	95 ~ 100	50	2	●		
132-01	六甲基磷酸三胺	680-31-9	90 ~ 100	50	2			●
134-01	N-亞硝二甲胺(二甲亞硝胺)	62-75-9	95 ~ 100	50	2		●	
134-02	N-亞硝二乙胺	55-18-5	95 ~ 100	50	2		●	
140-01	炔丙醇(2-丙炔-1-醇)	107-19-7	95 ~ 100	50	3	●		
142-01	三氟化硼	7637-07-02	10 ~ 15	—	4		●	
142-01	三氟化硼	7637-07-02	45 ~ 50	—	4			●

國立高雄科技大學核可運作（使用、貯存）毒性及關注化學物質

114.6.20更新								
毒性化學物質								
列管編號及序號	中文名稱	化學文摘社登記號碼 CAS No.	核可濃度 (%)	分級運作量 (公斤)	毒性分類	運作場所		
						第一校區 S2603354	楠梓校區 E4900735	建工校區 E5002130
144-01	硫脲	62-56-6	90 ~ 95	—	4			●
144-01	硫脲	62-56-6	95 ~ 100	—	4	●	●	●
146-01	醋酸乙烯酯	0108-05-04	95 ~ 100	—	4	●		●
148-02	氫氧化三苯錫	76-87-9	95 ~ 100	50	1,3,4	●		
148-05	氯化三丁錫	1461-22-9	90 ~ 95	50	1,3			●
148-05	氯化三丁錫	1461-22-9	95 ~ 100	50	1,3		●	●
148-06	氟化三丁錫	1983-10-4	95 ~ 100	50	1,3,4	●		
150-01	六氯-1,3-丁二烯	87-68-3	95 ~ 100	50	1	●		
156-01	氟	7782-41-4	25 ~ 30	50	3	●		
158-01	三氯化磷	7719-12-2	90 ~ 95	50	3			●
158-01	三氯化磷	7719-12-2	95 ~ 100	50	3	●		●
160-01	甲基第三丁基醚	1634-04-04	95 ~ 100	—	4	●	●	
161-01	2,4-二氯酚	120-83-2	95 ~ 100	—	4	●		
163-01	二環戊二烯	77-73-6	95 ~ 100	—	4	●		●
164-01	聯胺	0302-01-02	80 ~ 85	—	4	●		●
164-01	聯胺	0302-01-02	95 ~ 100	—	4	●	●	●
165-01	壬基酚	25154-52-3 84852-15-3	95 ~ 100	50	1	●	●	
165-02	壬基酚聚乙氧基醇	9016-45-9 26027-38-3	35 ~ 40	50	1		●	
165-02	壬基酚聚乙氧基醇	9016-45-9 26027-38-3	95 ~ 100	50	1	●		
166-01	雙酚A	80-05-07	95 ~ 100	—	4		●	
169-01	全氟辛酸磺酸及其鹽類與相關化合物	共8種，詳參閱： https://reurl.cc/W0lgy5	95 ~ 100	50	1,2	●	●	
169-04	全氟辛酸及其鹽類與相關化合物	共350種，詳參閱： https://reurl.cc/4LZOvR	95 ~ 100	50	1	●	●	
176-01	順丁烯二酸(馬來酸)	110-16-7	95 ~ 100	—	4		●	

國立高雄科技大學核可運作（使用、貯存）毒性及關注化學物質

毒性化學物質						114.6.20更新		
列管編號及序號	中文名稱	化學文摘社登記號碼 CAS No.	核可濃度 (%)	分級運作量 (公斤)	毒性分類	運作場所		
						第一校區 S2603354	楠梓校區 E4900735	建工校區 E5002130
177-01	對位乙氧基苯脲(甘精)	150-69-6	95 ~ 100	—	4		●	
178-01	溴酸鉀	7758-01-02	90 ~ 100	—	4			●
182-01	玫瑰紅B	81-88-9	90 ~ 95	—	4			●
182-01	玫瑰紅B	81-88-9	95 ~ 100	—	4		●	●
185-01	三聚氰胺	108-78-1	90 ~ 95	—	4			●
185-01	三聚氰胺	108-78-1	95 ~ 100	—	4		●	●
186-01	α-苯並吡喃酮(香豆素)	91-64-5	95 ~ 100	—	4		●	
191-01	紅色2號	915-67-3	85 ~ 90	—	4		●	
關注化學物質						114.06.20更新		
列管編號及序號	中文名稱	化學文摘社登記號碼 CAS No.	核可濃度 (%)	分級運作量 (公斤)	運作場所			
					第一校區 S2603354	楠梓校區 E4900735	建工校區 E5002130	
L001-01	一氧化二氮(笑氣)	10024-97-2	0.001 ~ 100	—	●			
L001-01	一氧化二氮(笑氣)	10024-97-2	0.0001 ~ 100	—		●		
L003-01	1,4-丁二醇	110-63-4	95 ~ 100	—			●	
F002-01	硫化鈉	1313-82-2	90 ~ 100	—			●	
F003-01	硫氰酸鈉	540-72-7	95 ~ 100	—			●	
F004-01	β-萘(萘)酚	135-19-3	95 ~ 100	—		●		