

# 海南省安全生产委员会办公室文件

琼安委办〔2021〕59号

---

## 海南省安全生产委员会办公室 关于印发《海南省禁止、限制和控制 危险化学品目录（第一批）》等3个文件的通知

各市、县、自治县人民政府和洋浦经济开发区管委会，各有关单位：

为进一步提升我省危险化学品安全综合治理能力，有效防范化解系统性重大风险，保障海南自由贸易港建设安全有序推进，按照省政府办公厅印发的《关于加强危险化学品全产业链条、全生命周期安全生产工作的实施意见》（琼府办〔2021〕11号）要求，省安委办组织制定了《海南省禁止、限制和控制危险化学品目录（第一批）》《海南省化工园区安全准入和退出工作指南》《海

南省化工园区全生命周期安全监管流程图》等 3 个配套文件（附后），现印发给你们，请结合实际认真贯彻落实。



海南省安全生产委员会办公室

2021年4月28日

（此件主动公开）

# 海南省禁止、限制和控制危险化学品目录 (第一批)

(全省禁止部分)

序号	品名	别名	CAS号
1	艾氏剂		309-00-2
2	狄氏剂		60-57-1
3	异狄氏剂		72-20-8
4	毒杀芬		8001-35-2
5	滴滴涕		50-29-3
6	氯丹		57-74-9
7	七氯		76-44-8
8	六氯苯		118-74-1
9	灭蚁灵		2385-85-5
10	多氯联苯		
11	多氯二苯并对二噁英		
12	多氯二苯并对呋喃		
13	$\alpha$ -六氯环己烷		319-84-6
14	$\beta$ -六氯环己烷		319-85-7
15	十氯酮		143-50-0
16	五氯苯		608-93-5
17	六溴联苯		36355-01-8

序号	品名	别名	CAS 号
18	四溴二苯醚		40088-47-9
19	五溴二苯醚		32534-81-9
20	六溴二苯醚		36483-60-0
21	七溴二苯醚		68928-80-3
22	林丹		58-89-9
23	硫丹		115-29-7

# 海南省禁止、限制和控制危险化学品目录 (第一批)

(全省限制和控制部分)

序号	品名	别名	CAS号	UN号
1	氨	液氨; 氨气	7664-41-7	1005
2	5-氨基-3-苯基-1-[双(N,N-二甲基氨基氧磷基)]-1,2,4-三唑[含量>20%]	威菌磷	1031-47-6	2783(固体) 3018(液体)
3	3-氨基丙烯	烯丙胺	107-11-9	2334
4	八氟异丁烯	全氟异丁烯; 1,1,3,3,3-五氟-2-(三氟甲基)-1-丙烯	382-21-8	1955(压缩) 3162(液化)
5	八甲基焦磷酸胺	八甲磷	152-16-9	3018
6	1,3,4,5,6,7,8-八氯-1,3,3a,4,7,7a-六氢-4,7-甲撑异苯并呋喃[含量>1%]	八氯六氢亚甲基苯并呋喃; 碳氯灵	297-78-9	2761
7	白磷	黄磷	12185-10-3	1381(浸在水中或溶液中) 2447(干的)
8	苯	纯苯	71-43-2	1114
9	苯胺	氨基苯	62-53-3	1547
10	苯酚	酚; 石炭酸	108-95-2	1671(固体) 2312(熔融) 2821(溶液)
11	苯基硫醇	苯硫酚; 巯基苯; 硫代苯酚	108-98-5	2337
12	苯肼化二氯	二氯化苯肼; 二氯苯肼	696-28-6	1556
13	苯乙烯	乙烯苯	100-42-5	2055
14	吡啶	氮杂苯	110-86-1	1282
15	1-(3-吡啶甲基)-3-(4-硝基苯基)脲	1-(4-硝基苯基)-3-(3-吡啶基甲基)脲; 灭鼠优	53558-25-1	2588
16	1-丙醇	正丙醇	71-23-8	1274
17	2-丙醇	异丙醇	67-63-0	1219
18	丙腈	乙基氰	107-12-0	2404
19	2-丙炔-1-醇	丙炔醇; 炔丙醇	107-19-7	2929
20	丙酮	二甲基酮	67-64-1	1090
21	丙酮氰醇	2-甲基-2-羟基丙腈; 丙酮合氰化氢; 2-羟基异丁腈; 氰丙醇	75-86-5	1541
22	丙烯	1-丙烯	115-07-1	1077

序号	品名	别名	CAS号	UN号
23	2-丙烯-1-醇	烯丙醇; 蒜醇; 乙烯甲醇	107-18-6	1098
24	2-丙烯腈	丙烯腈; 乙烯基氰; 氰基乙烯	107-13-1	1093
25	丙烯醛	2-丙烯醛; 烯丙醛; 败脂醛	107-02-8	1092
26	丙烯酸		79-10-7	2218
27	丙烯酰胺		79-06-1	2074 (固体) 3426 (溶液)
28	丙烯亚胺	2-甲基氮丙啶; 2-甲基乙撑亚胺; 丙撑亚胺	75-55-8	1921
29	超氧化钾		12030-88-5	2466
30	超氧化钠		12034-12-7	2547
31	次氯酸钠溶液[含有效氯>5%]		7681-52-9	1791
32	粗苯	动力苯; 混合苯		1114 (苯)
33	代森锰		12427-38-2	2210
34	氮[压缩的或液化的]		7727-37-9	1066 (压缩) 1977 (冷冻液化)
35	叠氮化钠	三氮化钠	26628-22-8	1687
36	1, 3-丁二烯	联乙烯	106-99-0	1010
37	3-丁烯-2-酮	甲基乙烯基酮; 丁烯酮	78-94-4	1251
38	1-(对氯苯基)-2, 8, 9-三氧-5-氮-1-硅双环(3, 3, 3)十二烷	毒鼠硅; 氯硅宁; 硅灭鼠	29025-67-0	2588
39	2-(二苯基乙酰基)-2, 3-二氢-1, 3-茛苳二酮	2-(2, 2-二苯基乙酰基)-1, 3-茛苳二酮; 敌鼠	82-66-6	2588
40	1, 3-二氟丙-2-醇(I)与1-氯-3-氟丙-2-醇(II)的混合物	鼠甘伏; 甘氟	8065-71-2	2588
41	二氟化氧	一氧化二氟	7783-41-7	2190
42	二环己胺		101-83-7	2565
43	二甲胺[无水]		124-40-3	1032
44	1, 2-二甲苯	邻二甲苯	95-47-6	1307
45	1, 3-二甲苯	间二甲苯	108-38-3	1307
46	1, 4-二甲苯	对二甲苯	106-42-3	1307
47	二甲苯异构体混合物		1330-20-7	1307
48	0, 0-二甲基-0-(2-甲氧甲酰基-1-甲基)乙烯基磷酸酯[含量>5%]	甲基-3-[(二甲氧基磷酰基)氧代]-2-丁烯酸酯; 速灭磷	7786-34-7	3018
49	二甲基-4-(甲基硫代)苯基磷酸酯	甲硫磷	3254-63-5	3018
50	(E)-0, 0-二甲基-0-[1-甲基-2-(二甲基氨基甲酰)乙烯基]磷酸酯[含量>25%]	3-二甲氧基磷氧基-N, N-二甲基异丁烯酰胺; 百治磷	141-66-2	3018

序号	品名	别名	CAS号	UN号
51	0,0-二甲基-0-[1-甲基-2-(甲基氨基甲酰)乙烯基]磷酸酯[含量>0.5%]	久效磷	6923-22-4	2783
52	N,N-二甲基氨基乙腈	2-(二甲氨基)乙腈	926-64-7	2378
53	0,0-二甲基-对硝基苯基磷酸酯	甲基对氧磷	950-35-6	3018
54	1,1-二甲基胂	二甲胂[不对称]; N,N-二甲基胂	57-14-7	1163
55	1,2-二甲基胂	二甲胂[对称]	540-73-8	2382
56	0,0'-二甲基硫代磷酰氯	二甲基硫代磷酰氯	2524-03-0	2267
57	二甲醚	甲醚	115-10-6	1033
58	马钱子碱		57-24-9	1692
59	二甲氧基马钱子碱	番木鳖碱	357-57-3	1570
60	二硫化二甲基	二甲二硫; 二甲基二硫; 甲基化二硫	624-92-0	2381
61	二硫化碳		75-15-0	1131
62	1,1-二氯乙烷	乙叉二氯	75-34-3	2362
63	1,2-二氯乙烷	乙撑二氯; 亚乙基二氯; 1,2-二氯化乙烯	107-06-2	1184
64	二氯异氰尿酸		2782-57-2	2465
65	2,3-二氢-2,2-二甲基苯并呋喃-7-基-N-甲基氨基甲酸酯	克百威	1563-66-2	2757
66	2,6-二噻-1,3,5,7-四氮三环-[3,3,1,1,3,7]癸烷-2,2,6,6-四氧化物	毒鼠强	80-12-6	2588
67	4,6-二硝基-2-氨基苯酚钠	苦氨酸钠	831-52-7	0235
68	二硝基苯酚[干的或含水<15%]; 二硝基苯酚溶液;		25550-58-7	0076 (干的或含水少于15%) 1599 (溶液)
69	2,4-二硝基苯酚[含水≥15%]	1-羟基-2,4-二硝基苯	51-28-5	1320
70	2,5-二硝基苯酚[含水≥15%]		329-71-5	1320
71	2,6-二硝基苯酚[含水≥15%]		573-56-8	1320
72	2,4-二硝基苯酚钠		1011-73-0	0077
73	2,4-二硝基甲苯		121-14-2	1600 (熔融) 3454 (固体)
74	2,6-二硝基甲苯		606-20-2	1600 (熔融) 3454 (固体)
75	1,5-二硝基萘		605-71-0	1325
76	1,8-二硝基萘		602-38-0	1325
77	N,N'-二亚硝基五亚甲基四胺	发泡剂H	101-25-7	3224
78	二氧化硫	亚硫酸酐	7446-09-5	1079

序号	品名	别名	CAS号	UN号
79	二氧化氯		10049-04-4	3306 (压缩) 3310 (液化)
80	二氧化碳 [压缩的或液化的]	碳酸酐	124-38-9	1013 2187 (冷冻液化)
81	S-[2-(二乙氨基)乙基]-0,0-二乙基硫赶磷酸酯	胺吸磷	78-53-5	3018
82	N-二乙氨基乙基氯	2-氯乙基二乙胺	100-35-6	2810
83	0,0-二乙基-N-(1,3-二硫戊环-2-亚基)磷酸酯 [含量 > 15%]	2-(二乙氧基磷酰亚氨基)-1,3-二硫戊环; 硫环磷	947-02-4	2783 (固体) 3018 (液体)
84	0,0-二乙基-N-(4-甲基-1,3-二硫戊环-2-亚基)磷酸酯 [含量 > 5%]	二乙基(4-甲基-1,3-二硫戊环-2-叉氨基)磷酸酯; 地胺磷	950-10-7	3018
85	0,0-二乙基-N-1,3-二噻丁环-2-亚基磷酸酯	丁硫环磷	21548-32-3	3018
86	0,0-二乙基-0-(2-乙硫基乙基)硫代磷酸酯与0,0-二乙基-S-(2-乙硫基乙基)硫代磷酸酯的混合物 [含量 > 3%]	内吸磷	8065-48-3	3018
87	0,0-二乙基-0-(4-甲基香豆素基-7)硫代磷酸酯	扑杀磷	299-45-6	2783
88	0,0-二乙基-0-(4-硝基苯基)磷酸酯	对氧磷	311-45-5	2783 (固体) 3018 (液体)
89	0,0-二乙基-0-(4-硝基苯基)硫代磷酸酯 [含量 > 4%]	对硫磷	56-38-2	3018
90	0,0-二乙基-0-[2-氯-1-(2,4-二氯苯基)乙烯基]磷酸酯 [含量 > 20%]	2-氯-1-(2,4-二氯苯基)乙烯基二乙基磷酸酯; 毒虫畏	470-90-6	3018
91	0,0-二乙基-0-2-吡嗪基硫代磷酸酯 [含量 > 5%]	虫线磷	297-97-2	3018
92	0,0-二乙基-S-(2-乙硫基乙基)二硫代磷酸酯 [含量 > 15%]	乙拌磷	298-04-4	3018
93	0,0-二乙基-S-(4-甲基亚磺酰基苯基)硫代磷酸酯 [含量 > 4%]	丰索磷	115-90-2	3018
94	0,0-二乙基-S-(对硝基苯基)硫代磷酸酯	硫代磷酸-0,0-二乙基-S-(4-硝基苯基)酯	3270-86-8	3018
95	0,0-二乙基-S-(乙硫基甲基)二硫代磷酸酯	甲拌磷	298-02-2	3018
96	0,0-二乙基-S-(异丙基氨基甲酰甲基)二硫代磷酸酯 [含量 > 15%]	发硫磷	2275-18-5	2783
97	0,0-二乙基-S-氯甲基二硫代磷酸酯 [含量 > 15%]	氯甲硫磷	24934-91-6	3018
98	0,0-二乙基-S-叔丁基硫甲基二硫代磷酸酯	特丁硫磷	13071-79-9	3018
99	二乙基汞	二乙汞	627-44-1	2024
100	发烟硝酸		52583-42-3	2032
101	氟		7782-41-4	1045
102	氟化锂		7789-24-4	3288
103	氟化氢 [无水]		7664-39-3	1052



序号	品名	别名	CAS号	UN号
104	氟化氢铵	酸性氟化铵; 二氟化氢铵	1341-49-7	1727
105	氟乙酸	氟醋酸	144-49-0	2642
106	氟乙酸甲酯		453-18-9	2810
107	氟乙酸钠	氟醋酸钠	62-74-8	2629
108	氟乙酰胺		640-19-7	2811
109	高氯酸[浓度>72%]; 高氯酸[浓度50%~72%]; 高氯酸[浓度≤50%]	过氯酸	7601-90-3	1873(酸大于50% 但不大于72%) 1802(含酸不超过50%)
110	高氯酸铵	过氯酸铵	7790-98-9	0402
111	高氯酸钾	过氯酸钾	7778-74-7	1489
112	高氯酸锂	过氯酸锂	7791-03-9	1481
113	高氯酸钠	过氯酸钠	7601-89-0	1502
114	高锰酸钾	过锰酸钾; 灰锰氧	7722-64-7	1490
115	高锰酸钠	过锰酸钠	10101-50-5	1503
116	硅铝; 硅铝粉[无涂层的]		57485-31-1	1398
117	癸硼烷	十硼烷; 十硼氢	17702-41-9	1868
118	过二硫酸铵	高硫酸铵; 过硫酸铵	7727-54-0	1444
119	过二硫酸钾	高硫酸钾; 过硫酸钾	7727-21-1	1492
120	过硫酸钠	过二硫酸钠; 高硫酸钠	7775-27-1	1505
121	过硼酸钠	高硼酸钠	15120-21-5	3377(一水合物)
122	过氧化苯甲酸叔丁酯		614-45-9	3103, 3105, 3106
123	过氧化钡	二氧化钡	1304-29-6	1449
124	过氧化(二)苯甲酰		94-36-0	3102, 3104, 3106, 3107, 3108, 3109
125	过氧化二异丙苯[52%<含量≤ 100%]	二枯基过氧化物; 硫化剂 DCP	80-43-3	3110
126	过氧化钙	二氧化钙	1305-79-9	1457
127	过氧化甲乙酮		1338-23-4	3101, 3105, 3107
128	过氧化钾	二氧化钾	17014-71-0	1491
129	过氧化锂	二氧化锂	12031-80-0	1472
130	过氧化镁	二氧化镁	1335-26-8	1476
131	过氧化钠	双氧化钠; 二氧化钠	1313-60-6	2547
132	过氧化脲	过氧化氢尿素; 过氧化氢脲	124-43-6	1511

序号	品名	别名	CAS号	UN号
133	过氧化氢苯甲酰	过苯甲酸	93-59-4	3104
134	过氧化氢溶液(含量>8%)	双氧水	7722-84-1	2984, 2014, 2015
135	过氧化钡	二氧化钡	1314-18-7	1509
136	过氧化锌	二氧化锌	1314-22-3	1516
137	过乙酸[含量≤16%,含水≥39%,含乙酸≥15%,含过氧化氢≤24%,含有稳定剂]; 过乙酸[含量≤43%,含水≥5%,含乙酸≥35%,含过氧化氢≤6%,含有稳定剂];	过醋酸; 过氧乙酸; 乙酰过氧化氢	79-21-0	3105, 3107, 3109
138	氨[压缩的或液化的]		7440-59-7	1046(压缩) 1963(冷冻液化)
139	环丙烷		75-19-4	1027
140	环丁烷		287-23-0	2601
141	环己烷	六氢化苯	110-82-7	1145
142	环辛烷		292-64-8	3295
143	1,2-环氧丙烷	氧化丙烯; 甲基环氧乙烷	75-56-9	1280
144	环氧乙烷	氧化乙烯	75-21-8	1040
145	4-己烯-1-炔-3-醇		10138-60-0	2810
146	甲苯	甲基苯; 苯基甲烷	108-88-3	1294
147	甲苯二异氰酸酯	2,4-二异氰酸甲苯酯; 2,4-TDI	584-84-9	2078
148	甲醇	木醇; 木精	67-56-1	1230
149	甲硅烷	硅烷; 四氢化硅	7803-62-5	2203
150	3-(1-甲基-2-四氢吡咯基)吡啶硫酸盐	硫酸化烟碱	65-30-5	3445(固体) 1658(液体)
151	2-甲基-4,6-二硝基酚	4,6-二硝基邻甲苯酚; 二硝酚	534-52-1	1598
152	0-甲基-S-甲基-硫代磷酸胺	甲胺磷	10265-92-6	2783(固体) 3018(液体)
153	0-甲基氨基甲酰基-2-甲基-2-(甲硫基)丙醛肟	涕灭威	116-06-3	2771
154	0-甲基氨基甲酰基-3,3-二甲基-1-(甲硫基)丁醛肟	0-甲基氨基甲酰基-3,3-二甲基-1-(甲硫基)丁醛肟; 久效威	39196-18-4	2771
155	(S)-3-(1-甲基吡咯烷-2-基)吡啶	烟碱; 尼古丁; 1-甲基-2-(3-吡啶基)吡咯烷	54-11-5	1654
156	甲基磺酰氯	氯化硫酰甲烷; 甲烷磺酰氯	124-63-0	3246
157	甲基胂	一甲胂; 甲基联氨	60-34-4	1244
158	甲基叔丁基醚	2-甲氧基-2-甲基丙烷; MTBE	1634-04-4	2398
159	甲醛溶液	福尔马林溶液	50-00-0	1198, 2209

序号	品名	别名	CAS号	UN号
160	甲酸乙酯		109-94-4	1190
161	甲烷		74-82-8	1971
162	甲烷磺酰氟	甲磺氟酰; 甲基磺酰氟	558-25-8	2927
163	甲藻毒素(二盐酸盐)	石房蛤毒素(盐酸盐)	35523-89-8	3462
164	钾	金属钾	7440-09-7	2257
165	金属锆; 金属锆粉		7440-67-7	1308(金属锆, 悬浮在易燃液体 中) 2008(锆粉,干的) 1358(锆粉,湿的) 1932(锆,碎屑)
166	抗霉素A		1397-94-0	3172
167	锂	金属锂	7439-93-2	1415
168	连二亚硫酸钠	保险粉; 低亚硫酸钠	7775-14-6	1384
169	镰刀菌酮X		23255-69-8	3172
170	磷化铝		20859-73-8	1397
171	磷化氢	磷化三氢; 磷	7803-51-2	2199
172	硫代磷酰氯	硫代氯化磷酰; 三氯化硫磷; 三氯 硫磷	3982-91-0	1837
173	硫化钠	臭碱	1313-82-2	1385(无水或含 结晶水少于30%) 1849(水合的, 含至少30%的水)
174	硫化氢		7783/6/4	1053
175	硫磺	硫	7704-34-9	1350
176	硫化氢钠	氢硫化钠	16721-80-5	2318(结晶水少 于25%) 2949(结晶水不 低于25%)
177	硫酸		7664-93-9	1830(含酸超过 51%) 2796(含酸不超 过51%)
178	硫酸二甲酯	硫酸甲酯	77-78-1	1595
179	硫酸三乙基锡		57-52-3	3146
180	硫酸铊	硫酸亚铊	7446-18-6	1707
181	六氟-2,3-二氯-2-丁烯	2,3-二氯六氟-2-丁烯	303-04-8	2927
182	(1R, 4S, 4aS, 5R, 6R, 7S, 8S, 8aR)- 1,2,3,4,10,10-六氯 -1,4,4a,5,6,7,8,8a-八氢-6,7- 环氧-1,4,5,8-二亚甲基萘[含量 2%~90%]	狄氏剂	60-57-1	2761

序号	品名	别名	CAS号	UN号
183	(1R, 4S, 5R, 8S)-1, 2, 3, 4, 10, 10-六氯-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-八氢-6, 7-环氧-1, 4, 5, 8-二亚甲基萘 [含量 > 5%]	异狄氏剂	72-20-8	2761
184	1, 2, 3, 4, 10, 10-六氯-1, 4, 4a, 5, 8, 8a-六氢-1, 4-挂-5, 8-挂二亚甲基萘 [含量 > 10%]	异艾氏剂	465-73-6	2761
185	1, 2, 3, 4, 10, 10-六氯-1, 4, 4a, 5, 8, 8a-六氢-1, 4: 5, 8-桥, 挂-二甲撑萘 [含量 > 75%]	六氯-六氢-二甲撑萘; 艾氏剂	309-00-2	2761
186	六氯环戊二烯	全氯环戊二烯	77-47-4	2646
187	六亚甲基四胺	六甲撑四胺; 乌洛托品	100-97-0	1328
188	铝粉		7429-90-5	1309 (有涂层) 1396 (未经涂层)
189	氯	液氯; 氯气	7782-50-5	1017
190	1-氯-2, 3-环氧丙烷	环氧氯丙烷; 3-氯-1, 2-环氧丙烷	106-89-8	2023
191	氯苯	一氯化苯	108-90-7	1134
192	2-[(RS)-2-(4-氯苯基)-2-苯基乙酰基]-2, 3-二氢-1, 3-茛二酮 [含量 > 4%]	2-(苯基对氯苯基乙酰)茛满-1, 3-二酮; 氯鼠酮	3691-35-8	2761
193	氯代磷酸二乙酯	氯化磷酸二乙酯	814-49-3	2927
194	氯化汞	氯化高汞; 二氯化汞; 升汞	7487-94-7	1624
195	氯化氰	氰化氯; 氯甲腈	506-77-4	1589
196	氯化铜		7447-39-4	2802
197	氯化锌; 氯化锌溶液;		7646-85-7	2331 (无水) 1840 (溶液)
198	氯甲基甲醚	甲基氯甲醚; 氯二甲醚	107-30-2	1239
199	氯甲酸甲酯	氯碳酸甲酯	79-22-1	1238
200	氯甲酸三氯甲酯	双光气	503-38-8	3277
201	氯甲酸乙酯	氯碳酸乙酯	541-41-3	1182
202	一氯甲烷	R40; 甲基氯; 一氯甲烷	74-87-3	1063
203	氯酸铵		10192-29-7	不稳定爆炸物
204	氯酸钾; 氯酸钾溶液		3811/4/9	1485 2427 (水溶液)
205	氯酸钠; 氯酸钠溶液		7775/9/9	1495 2428 (水溶液)
206	2-氯乙醇	乙撑氯醇; 氯乙醇	107-07-3	1135
207	氯乙酸	氯醋酸; 一氯醋酸	29167	1751
208	氯乙烯	乙烯基氯	75-01-4	1086
209	吗啉		110-91-8	2054

序号	品名	别名	CAS号	UN号
210	煤焦沥青	焦油沥青; 煤沥青; 煤膏	65996-93-2	1136
211	煤焦油		8007-45-2	1136
212	镁		7439-95-4	1418 (粉末) 1869 (含镁 50% 以上的, 丸状, 车削片或条状的)
213	镁铝粉	镁铝合金粉		1418
214	钠	金属钠	7440-23-5	1428
215	2,2'-偶氮-二-(2,4-二甲基戊腈)	偶氮二异庚腈	4419-11-8	3236
216	偶氮二甲酰胺	发泡剂 AC; 二氮烯二甲酰胺	123-77-3	3242
217	2,2'-偶氮二异丁腈	发泡剂 N; ADIN; 2-甲基丙腈	78-67-1	3234
218	硼氢化钾	氢硼化钾	13762-51-1	1870
219	硼氢化锂	氢硼化锂	16949-15-8	1413
220	硼氢化钠	氢硼化钠	16940-66-2	1426
221	偏钒酸铵		7803-55-6	2859
222	汽油; 乙醇汽油; 甲醇汽油;		86290-81-5、 8006-61-9	1203 (汽油) 3475 (乙醇和汽油混合物)
223	2-羟基丙腈	乳腈	78-97-7	3276
224	羟基乙腈	乙醇腈	107-16-4	3276
225	羟间啉(盐酸盐)		2315-02-8	3249
226	氢	氢气	1333-74-0	1049 (压缩) 1966 (冷冻液化)
227	氢氟酸	氟化氢溶液	7664-39-3	1790
228	氢氰酸		74-90-8	1613
229	氢氧化锂; 氢氧化锂溶液		1310-65-2	2680 2679 (溶液)
230	氢氧化钠; 氢氧化钠溶液 [含量 ≥ 30%]	苛性钠; 烧碱	1310-73-2	1823 (固体) 1824 (溶液)
231	柴油 [闭杯闪点 ≤ 60℃]			1202
232	氟胍甲汞	氟甲汞胍	502-39-6	2025
233	氟化镉		542-83-6	2570
234	氟化钾	山奈钾	151-50-8	1680
235	氟化钠	山奈、山奈钠	143-33-9	1689
236	氟化氢	无水氢氟酸	74-90-8	1051
237	氟化银钾	银氟化钾	506-61-6	1588

序号	品名	别名	CAS号	UN号
238	全氯甲硫醇	三氯硫氯甲烷; 过氯甲硫醇; 四氯硫代碳酰	594-42-3	1670
239	乳酸苯汞三乙醇铵		23319-66-6	2026
240	三氯化硼	氟化硼	7637-07-2	1008
241	三聚丙烯	三丙烯	13987-01-4	2057
242	三氯化磷	氯化磷、氯化亚磷	7719-12-2	1809
243	三氯甲烷	氯仿	67-66-3	1888
244	三氯硝基甲烷	氯化苦; 硝基三氯甲烷	76-06-2	1580
245	三氯氧磷	氧氯化磷; 氯化磷酰; 磷酰氯; 三氯化磷酰; 磷酰三氯	10025-87-3	1810
246	三氯异氰尿酸		87-90-1	2468
247	三氧化二砷	白砒; 砒霜; 亚砷酸酐	1327-53-3	1561
248	三氧化硫	硫酸酐	7446-11-9	1829
249	三正丁胺	三丁胺	102-82-9	2542
250	砷化氢	砷化三氢; 肿	7784-42-1	2188
251	石脑油		8030-30-6	1268
252	石油醚	石油精	8032-32-4	1268
253	石油原油	原油	8002-05-9	1267
254	双(1-甲基乙基)氟磷酸酯	二异丙基氟磷酸酯; 丙氟磷	55-91-4	3018
255	双(2-氯乙基)甲胺	氮芥; 双(氯乙基)甲胺	51-75-2	2810
256	5-[双(2-氯乙基)氨基]-2,4-(1H,3H)嘧啶二酮	尿嘧啶芳芥; 嘧啶苯芥	66-75-1	3249
257	0,0-双(4-氯苯基)N-(1-亚氨基)乙基硫代磷酸胺	毒鼠磷	4104-14-7	2783
258	双(二甲胺基)磷酰氟[含量>2%]	甲氟磷	115-26-4	3018
259	水合肼	水合联氨	10217-52-4	2030
260	2,3,7,8-四氯二苯并对二噁英	二噁英; 2,3,7,8-TCDD; 四氯二苯二噁英	1746-01-6	2811
261	四氯化钛		7550-45-0	1838
262	3-(1,2,3,4-四氢-1-萘基)-4-羟基香豆素	杀鼠醚	5836-29-3	3027
263	四氢呋喃	氧杂环戊烷	109-99-9	2056
264	四硝基甲烷		509-14-8	1510
265	四氧化钨	钨酸酐	20816-12-0	2471
266	四氧化三铅	红丹; 铅丹; 铅橙	1314-41-6	3077
267	0,0,0',0'-四乙基二硫代焦磷酸酯	治螟磷	3689-24-5	1704

序号	品名	别名	GAS号	UN号
268	四乙基焦磷酸酯	特普	107-49-3	3018
269	四乙基铅	发动机燃料抗爆混合物	78-00-2	1649
270	松油		8002-09-3	1272
271	碳酰氯	光气	75-44-5	1076
272	羰基镍	四羰基镍; 四碳酰镍	13463-39-3	1259
273	天然气[富含甲烷的]	沼气; 液化天然气; LNG	8006-14-2	1971
274	乌头碱	附子精	302-27-2	1544
275	五氟化氯		13637-63-3	2548
276	五氯苯酚	五氯酚	87-86-5	3155
277	2, 3, 4, 7, 8-五氯二苯并呋喃	2, 3, 4, 7, 8-PCDF	57117-31-4	2811
278	五氯化锑	过氯化锑; 氯化锑	7647-18-9	1730 1731 (溶液)
279	五羰基铁	羰基铁	13463-40-6	1994
280	五氧化二钒	钒酸酐	1314-62-1	2862
281	五氧化二砷	砷酸酐; 五氧化砷; 氧化砷	1303-28-2	1559
282	戊二醛	1, 5-戊二醛	111-30-8	2922
283	戊硼烷	五硼烷	19624-22-7	1380
284	硒酸钠		13410-01-0	2630
285	硝化甘油	硝化丙三醇; 甘油三硝酸酯	55-63-0	0143
286	硝化纤维素[干的或含水(或乙醇) < 25%]; 硝化纤维素[含氮 ≤ 12.6%, 含乙醇 ≥ 25%]; 硝化纤维素[含氮 ≤ 12.6%]; 硝化纤维素[含水 ≥ 25%]; 硝化纤维素[含乙醇 ≥ 25%]; 硝化纤维素[未改型的, 或增塑的, 含增塑剂 < 18%]; 硝化纤维素溶液[含氮量 ≤ 12.6%, 含硝化纤维素 ≤ 55%];	硝化棉; 硝化棉溶液;	9004-70-0	0340, 0341, 0342, 2059, 2555, 2556, 2557
287	2-硝基-4-甲氧基苯胺	枣红色基 GP	96-96-8	2811
288	硝基苯		98-95-3	1662
289	硝基胍	橄苦岩	556-88-7	0282
290	硝基甲烷		75-52-5	1261
291	硝基乙烷		79-24-3	2842
292	硝酸		7697-37-2	2031

序号	品名	别名	CAS号	UN号
293	硝酸铵[含可燃物>0.2%,包括以碳计算的任何有机物,但不包括任何其它添加剂]; 硝酸铵[含可燃物≤0.2%];		6484-52-2	0222 1942(含有不大于0.2%的可燃物质)
294	硝酸钡		10022-31-8	1446
295	硝酸钙		10124-37-5	1454
296	硝酸胍	硝酸亚氨脒	506-93-4	1467
297	硝酸钾		7757-79-1	1486
298	硝酸镁		10377-60-3	1474
299	硝酸钠		7631-99-4	1498
300	硝酸镍	二硝酸镍	13138-45-9	2725
301	硝酸铅		10099-74-8	1469
302	硝酸铯		7789-18-6	1451
303	硝酸锶		10042-76-9	1507
304	硝酸锌		7779-88-6	1514
305	硝酸银		7761-88-8	1493
306	锌尘; 锌粉; 锌灰		7440-66-6	1436(粉或尘) 1435(灰)
307	3-[3-(4'-溴联苯-4-基)-1,2,3,4-四氢-1-萘基]-4-羟基香豆素	溴鼠灵	56073-10-0	3027
308	3-[3-(4-溴联苯-4-基)-3-羟基-1-苯丙基]-4-羟基香豆素	溴敌隆	28772-56-7	3027
309	亚磷酸三苯酯		101-02-0	3077
310	亚氯酸钠; 亚氯酸钠溶液[含有效氯>5%];		7758-19-2	1496
311	亚砷酸钙	亚砷酸钙	27152-57-4	1574
312	亚硒酸氢钠	重亚硒酸钠	7782-82-3	2630
313	亚硝酸钾		7758-09-0	1488
314	亚硝酸钠		7632-00-0	1500
315	氯[压缩的或液化的]		7440-37-1	1006(压缩) 1951(冷冻液化)
316	盐酸	氢氯酸	7647-01-0	1789
317	盐酸吐根碱	盐酸依米丁	316-42-7	1544
318	氧[压缩的或液化的]		7782-44-7	1072(压缩) 1073(冷冻液化)
319	氧化汞	一氧化汞; 黄降汞; 红降汞	21908-53-2	1641
320	液化石油气	石油气[液化的]; LPG	68476-85-7	1075



序号	品名	别名	CAS号	UN号
321	一氟乙酸对溴苯胺		351-05-3	2588
322	一甲胺[无水]; 一甲胺溶液;	氨基甲烷; 甲胺; 氨基甲烷溶液; 甲胺溶液	74-89-5	1061 (无水) 1235 (水溶液)
323	一氧化碳		630-08-0	1016
324	乙苯	乙基苯	100-41-4	1175
325	乙撑亚胺; 乙撑亚胺[稳定的]	吡丙啶; 1-氮杂环丙烷; 氮丙啶	151-56-4	1185
326	乙醇[无水]	无水酒精	64-17-5	1170
327	1, 2-乙二胺	1, 2-二氨基乙烷; 乙撑二胺	107-15-3	1604
328	0-乙基-0-(4-硝基苯基)苯基硫 代膦酸酯[含量>15%]	苯硫膦	2104-64-5	2783 (固体) 3018 (液体)
329	0-乙基-S-苯基乙基二硫代膦酸 酯[含量>6%]	地虫硫膦	944-22-9	3018
330	乙腈	甲基氰	75-08-1	1648
331	乙醚	二乙基醚	60-29-7	1155
332	乙硼烷	二硼烷	19287-45-7	1911
333	乙醛		75-07-0	1089
334	乙炔	电石气	74-86-2	1001 (溶解) 3374 (无溶剂)
335	乙酸[含量>80%]; 乙酸溶液[10%<含量≤80%];	醋酸	64-19-7	2789 (含酸超过 80%) 2790 (含酸大于 10%但不超过 80%)
336	乙酸汞	乙酸高汞; 醋酸汞	1600-27-7	1629
337	乙酸甲氧基乙基汞	醋酸甲氧基乙基汞	151-38-2	2025
338	乙酸三甲基锡	醋酸三甲基锡	1118-14-5	2788
339	乙酸三乙基锡	三乙基乙酸锡	1907-13-7	2788
340	乙酸乙烯酯[稳定的]	乙烯基乙酸酯; 醋酸乙烯酯	108-05-4	1301
341	乙酸乙酯	醋酸乙酯	141-78-6	1173
342	乙烷		74-84-0	1035
343	乙烯		74-85-1	1962
344	乙烯砷	二乙烯砷	77-77-0	2927
345	N-乙烯基乙撑亚胺	N-乙烯基氮丙环	5628-99-9	2810
346	1-异丙基-3-甲基吡唑-5-基N,N- 二甲基氨基甲酸酯[含量>20%]	异索威	119-38-0	2992
347	异氰酸苯酯	苯基异氰酸酯	103-71-9	2487
348	异氰酸甲酯	甲基异氰酸酯	624-83-9	2480

序号	品 名	别 名	CAS 号	UN 号
349	异辛烷		26635-64-3	1262
350	正丙苯	丙苯; 丙基苯	103-65-1	2364
351	正己烷	己烷	110-54-3	1208
352	正辛烷		111-65-9	1262
353	重铬酸铵	红矾铵	7889-09-5	1439
354	重铬酸钾	红矾钾	7778-50-9	3087
355	重铬酸锂		13843-81-7	3087
356	重铬酸钠	红矾钠	10588-01-9	3087
357	乙醇溶液 [按体积含乙醇大于 24%] (酒精饮品除外)	酒精溶液		1170
358	2, 2-双(羟甲基) 1, 3-丙二醇	季戊四醇、四羟甲基甲烷	115-77-5	/
注:				
1. 除列明的条目外, 无机盐类同时包括无水和含有结晶水的化合物;				
2. 目录中所指的溶液, 除非有特别说明, 均指水溶液;				
3. 除混合物之外无含量说明的条目, 是指该条目的工业产品或者纯度高于工业产品的化学品。				

# 全省限控化学品确定原则

具有下列危险和危害特性类别之一的危险化学品视为限控危险化学品：

## (72) 物理危险

危险和危害种类	类 别
爆炸物	不稳定爆炸物、1.1项、1.2项、1.3项、1.4项
易燃气体	类别1、类别2 化学不稳定性气体类别A、化学不稳定性气体类别B
易燃液体	类别1、类别2、类别3
易燃固体	类别1、类别2
气溶胶	类别1
氧化性气体	类别1
氧化性液体	类别1、类别2、类别3
氧化性固体	类别1、类别2、类别3
加压气体	压缩气体、液化气体、冷冻液化气体、溶解气体
自反应物质和混合物	A型、B型、C型、D型、E型
自燃液体	类别1
自燃固体	类别1
自热物质和混合物	类别1、类别2
遇水放出易燃气体的物质和混合物	类别1、类别2、类别3
有机过氧化物	A型、B型、C型、D型、E型、F型
金属腐蚀物	类别1

## (73) 健康危害

危险和危害种类	类 别
急性毒性	类别 1、类别 2、类别 3
皮肤腐蚀/刺激	类别 1A、类别 1B、类别 1C

(74) 环境危害

危险和危害种类	类 别
危害水生环境-急性危害	类别 1
危害水生环境-长期危害	类别 1、类别 2

---

海南省安全生产委员会办公室

2021年4月29日印发

---