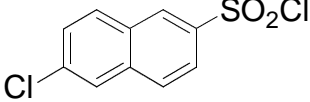
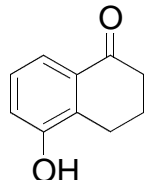
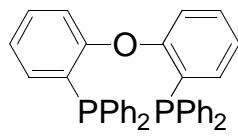
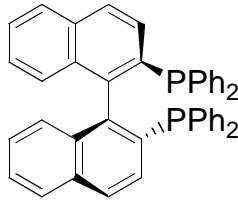
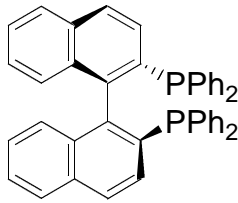
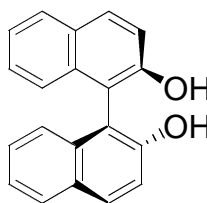
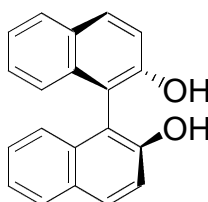
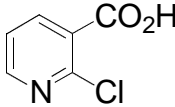
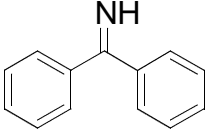


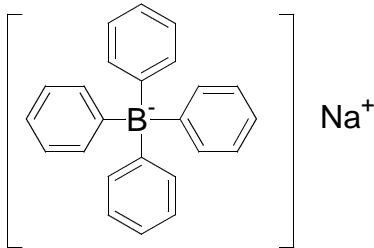
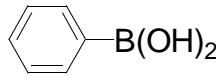
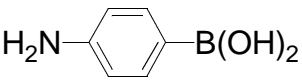
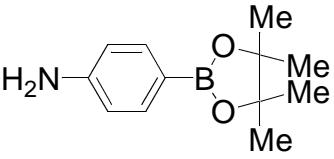
# 受託合成品

## 1. 主力品

No.	品名	CAS No.	構造式	備考
1	6-Chloronaphthalene sulfonyl chloride	102153-63-9 化審法 なし 安衛法 なし		1 4
2	5-Hydroxy-1-tetralone	28315-93-7 化審法 なし 安衛法 なし		1 12
3	Bis(2-diphenyl phosphinophenyl) ether	166330-10-5 化審法 なし 安衛法 なし		1 11
4	(R)-BINAP	767189-55-4 化審法 なし 安衛法 なし		1
5	(S)-BINAP	76189-56-5 化審法 なし 安衛法 なし		1
6	(R)-(+)-1,1'-Bi -2-naphthol	18531-94-7 化審法 なし 安衛法 なし		3
7	(S)-(-)-1,1'-Bi -2-naphthol	18531-99-2 化審法 なし 安衛法 なし		3

No.	品名	CAS No.	構造式	備考
8	2-Chloronicotinic acid	2942-59-8 化審法 5-6195 安衛法 8-1-1598		1 2
9	Methyl 3-chloropropionate	6001-87-2 化審法 なし 安衛法 なし	$\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{CO}_2\text{Me}$	1
10	Ethyl 3-chloropropionate	623-71-2 化審法 なし 安衛法 なし	$\text{ClCH}_2\text{CH}_2\text{CO}_2\text{Et}$	1
11	Benzophenoneimine	1013-88-3 化審法 なし 安衛法 なし		1

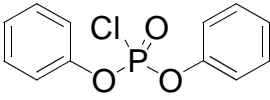
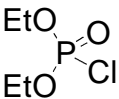
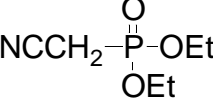
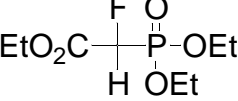
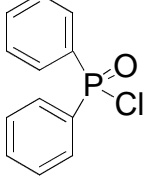
## 2. ホウ素化合物

No.	品名	CAS No.	構造式	備考
1	Sodium tetraphenyl borate	143-88-8 化審法 3-2553 安衛法 なし		7
2	Phenylboronic acid	98-80-6 化審法 なし 安衛法		2
3	4-(Aminophenyl) boronic acid	89415-43-0 化審法 なし 安衛法 なし		2
4	4-(4,4,5,5-Tetramethyl 1,3,2-dioxaborolan-2-yl)aniline	214360-73-3 化審法 なし 安衛法 なし		2
5	Sodium triacetate boron hydride	56553-60-7 化審法 なし 安衛法 なし	$(\text{MeCO}_2)_3\text{B}^-\text{HNa}^+$	2

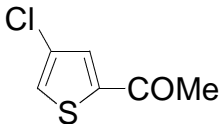
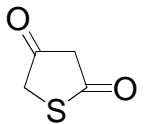
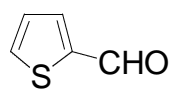
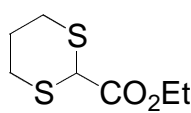
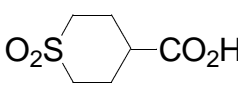
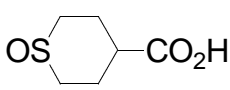
## 3. ケイ素化合物

No.	品名	CAS No.	構造式	備考
1	Triphenylsilane	789-25-3 化審法 なし 安衛法 なし	$\text{Ph}_3\text{SiH}$	9
2	Phenylsilane	694-53-1 化審法 なし 安衛法 なし	$\text{PhSiH}_3$	7
3	Trimethylsilyliodide	16029-98-4 化審法 なし 安衛法 なし	$\text{Me}_3\text{SiI}$	5

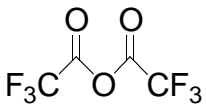
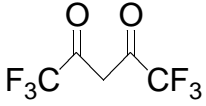
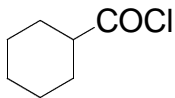
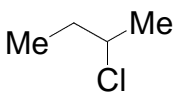
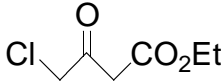
## 4. リン化合物

No.	品名	CAS No.	構造式	備考
1	Diphenyl chlorophosphate	2524-64-3 化審法 3-3358 安衛法 なし		7
2	Diethoxy chlorophosphate	814-49-3 化審法 なし 安衛法 なし		5
3	Diethyl cyanomethyl phosphonate	2537-48-6 化審法 なし 安衛法 2-3-339		1
4	Triethyl-2-fluoro-phosphonoacetate	2356-16-3 化審法 なし 安衛法 なし		2
5	Dimethyl ethylphosphonite	2511-19-5 化審法 なし 安衛法 なし	EtP(OMe) <sub>2</sub>	5
6	Diethyl ethylphosphonite	2561-85-6 化審法 なし 安衛法 なし	EtP(OEt) <sub>2</sub>	5
7	Diethyl methylphosphonite	15715-41-0 化審法 なし 安衛法 なし	MeP(OEt) <sub>2</sub>	5
8	Dimethyl methylphosphonite	20298-51-7 化審法 なし 安衛法 なし	MeP(OMe) <sub>2</sub>	5
9	Hydroxyamine phosphate	20845-01-6 化審法 なし 安衛法 なし	(H <sub>2</sub> NOH) <sub>3</sub> H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	9
10	Diphenyl phosphilic chloride	1499-21-4 化審法 3-3358 安衛法 なし		5

## 5. 硫黄化合物

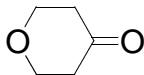
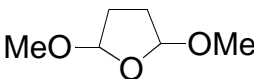
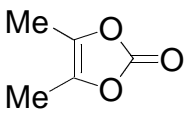
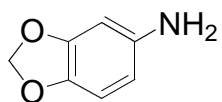
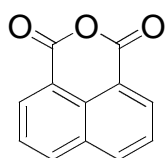
No.	品名	CAS No.	構造式	備考
1	2-Acetyl -4-chlorothiophene	34730-20-6 化審法 なし 安衛法 なし		2
2	Thiazoline-2,4-dione (2,4-thiazolidinedion)	2295-31-0 化審法 なし 安衛法 なし		1 17
3	Thiophene -2-carboxyaldehyde	98-03-3 化審法 5-73 安衛法 なし		2
4	Ethyl 1,3-dithiane -2-carboxylate	20462-00-4 化審法 なし 安衛法 なし		2
5	Tetrahydro-2H-thiopyran -4-carboxylic acid -1,1-dioxide	69496-87-3 化審法 なし 安衛法 なし		2
6	Tetrahydro-2H-thiopyran -4-carboxylic acid -1-oxide			2
7	Cysteamine hydrochloride (2-Mercaptoethylamine hydrochloride)	156-57-0 化審法 9-1422 安衛法 なし	$\text{HS}(\text{CH}_2)_2\text{N}^+\text{H}_2\text{Cl}^-$	7
8	sec-Butyl chloride (2-chlorobutane)	78-86-4 化審法 2-60 安衛法 なし	$\text{Me}_2\text{CHCH}_2\text{-S-S-CH}_2\text{CHMe}_2$	7
9	sec-Dibutyl disulfide	5943-30-6 化審法 なし 安衛法 なし	$\text{Me}(\text{CH}_2)_2\text{-S-S-(CH}_2)_2\text{Me}$	7
10	Sodium formaldehyde bisulfite	870-72-4 化審法 2-499 2-1646 2-2823 9-1069 安衛法 なし	$\text{HOCH}_2\text{SO}_3\text{Na}$	9

## 6. 含ハロゲン化合物 (ベンゼン誘導体、含窒素環誘導体を除く)

No.	品名	CAS No.	構造式	備考
1	Trifluoro acetic anhydride	407-25-0 化審法 2-1187 安衛法 なし		2
2	1,1,1,5,5,5-Hexafluoro acetylacetone	1522-22-1 化審法 なし 安衛法 なし		9
3	Cyclohexane carbon chloride	2719-27-9 化審法 3/2354 安衛法 なし		1
4	sec-Butyl chloride (2-chlorobutane)	78-86-4 化審法 2-60 安衛法 なし		7
5	4-Chlorobutyronitrile	628-20-6 化審法 9-1905 安衛法 なし	$\text{Cl}(\text{CH}_2)_3\text{CN}$	2
6	Chloroacetyl chloride	79-04-9 化審法 2-1147 安衛法 なし	$\text{ClCH}_2\text{COCl}$	8
7	3-Chloropropionyl chloride	625-36-5 化審法 2-2646 安衛法 なし	$\text{Cl}(\text{CH}_2)_2\text{COCl}$	2
8	Acryloyl chloride	814-68-6 化審法 2-986 安衛法 なし	$\text{CH}_2=\text{CHCOCl}$	2
9	Ethyl 4-Chloro acetoacetate	638-07-3 化審法 2-2760 安衛法 なし		2

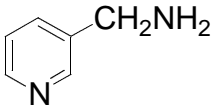
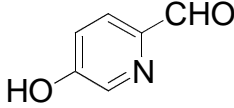
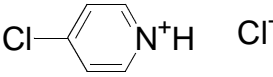
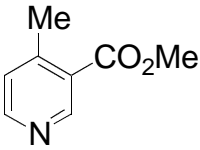
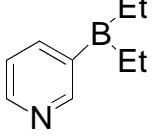
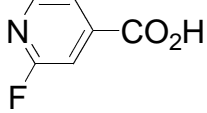
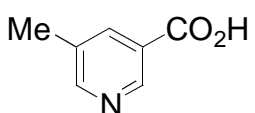
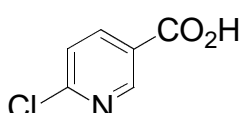
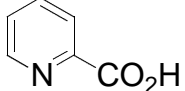
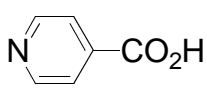
No.	品名	CAS No.	構造式	備考
10	Methyl 4-chloro acetoacetate	32807-28-6 化審法 なし 安衛法 なし		2
11	Methyl glutarylchloride (Methyl 4-chloro-oxovalerate)	1501-26-4 化審法 なし 安衛法 なし		2 16
12	Ethyl glutarylchloride (Ethyl 4-chloro-oxovalerate)	5205-39-0 化審法 なし 安衛法 なし		2 16
13	2-Dimethylamino ethyl chloride hydrochloride	4584-46-7 化審法 9-644 安衛法 なし		2
14	Methylformyl chloroacetate	20656-61-5 化審法 なし 安衛法 なし		2
15	Bis(2-Chloroethyl) ether	111-44-4 化審法 2-382 安衛法 なし	$(ClCH_2CH_2)_2O$	2
16	Bromocyclohexane	108-85-0 化審法 なし 安衛法 なし		10
17	1-Bromo-2-butanone	816-40-0 化審法 なし 安衛法 なし		2
18	1-Bromo-4-phenoxybutane	1200-03-9 化審法 なし 安衛法 なし		2
19	2,2,2-Tribromoethanol	75-80-9 化審法 2-2002 安衛法 なし	$Br_3CCH_2OH$	13

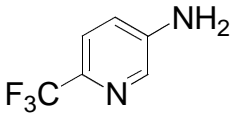
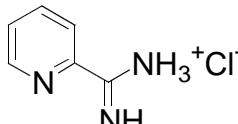
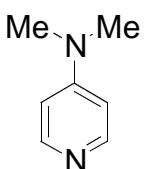
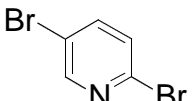
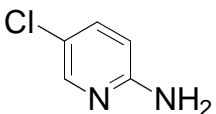
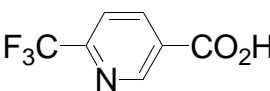
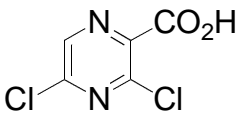
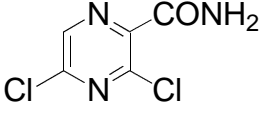
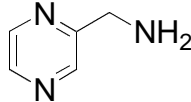
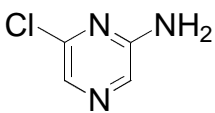
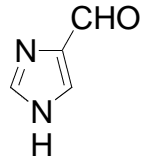
## 7. 含酸素環化合物

No.	品名	CAS No.	構造式	備考
1	Tetrahydro-4H-pyran -4-one	29943-42-8 化審法 5-5761 安衛法 なし		2
2	2,5-Dimethoxy Tetrahydrofuran	696-59-3 化審法 5-54 安衛法 なし		2
3	4,5-Dimethyl-2-oxo -1,3-dioxolene			5
4	3,4-Dimethoxy dioxyaniline	14288-66-7 化審法 なし 安衛法 なし		2
5	1,8-Dinaphthalene dicarboxylic acid anhydride	81-84-5 化審法 4-404 安衛法 なし		9

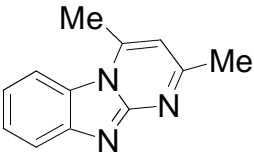
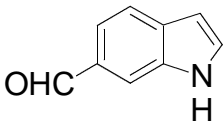
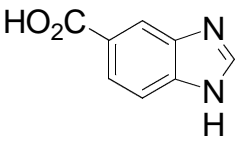

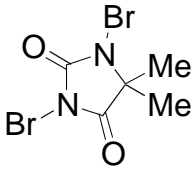
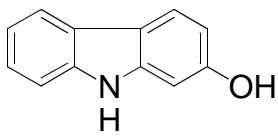
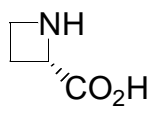
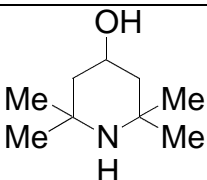
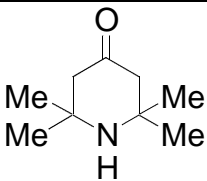
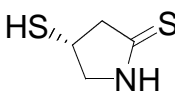


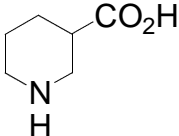
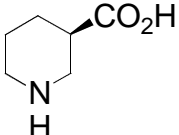
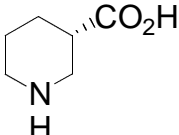
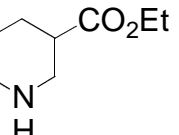
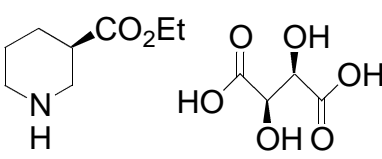
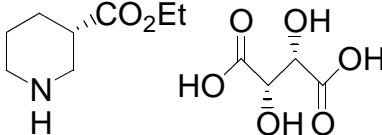
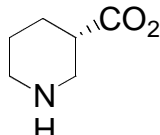
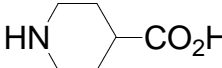
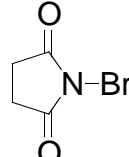
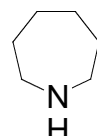
## 8. 含窒素環化合物

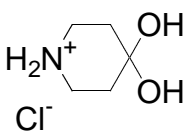
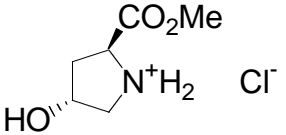
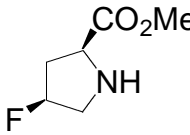
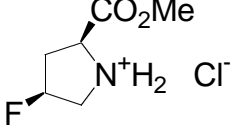
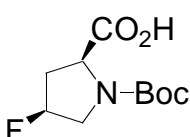
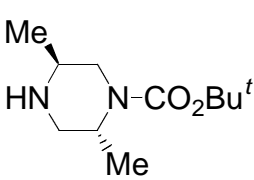
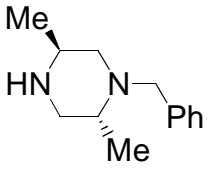
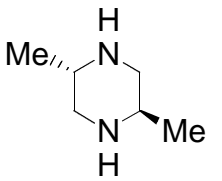
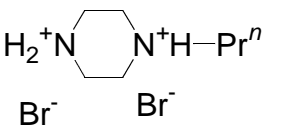
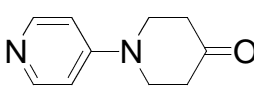
No.	品名	CAS No.	構造式	備考
1	3-(Aminomethyl) pyridine	3731-52-0 化審法 5-6097 安衛法 なし		1
2	5-hydroxy-2-pyridine carboxylic aldehyde			1
3	4-Chloropyridine hydrochloride	7379-35-3 化審法 なし 安衛法 なし		2
4	4-Methylnicotinic acid	3222-50-2 化審法 なし 安衛法 なし		2
5	Diethyl -(3-pyridyl)borane	89878-14-8 化審法 なし 安衛法 なし		5
6	2-Fluoropyridine -4-carboxylic acid	402-65-3 化審法 なし 安衛法 なし		2
7	5-Methylnicotinic acid	3222-49-9 化審法 なし 安衛法 なし		6
8	6-Chloronicotinic acid	5236-23-8 化審法 なし 安衛法 なし		2
9	α-Picolinic acid	98-98-6 化審法 9-1077 安衛法 なし		2
10	Isonicotinic acid	55-22-1 化審法 9-185 安衛法 なし		14

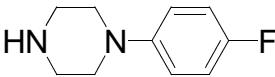

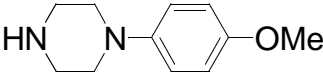

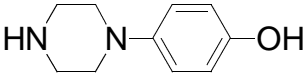
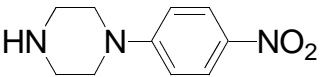
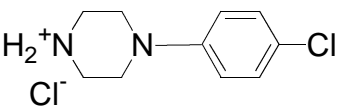

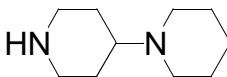
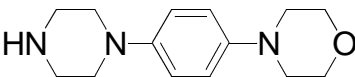
No.	品名	CAS No.	構造式	備考
11	3-Amino-6-trifluoromethyl pyridine	106877-33-2 化審法 なし 安衛法 なし		2
12	2-Amidinopyridine hydrochloride	51285-26-8 化審法 なし 安衛法 なし		2
13	4-N,N-Dimethylaminopyridine	1222-58-3 化審法 5-5479 安衛法 なし		2
14	2,5-Dibromopyridine	624-28-2 化審法 なし 安衛法 なし		1
15	2-Amino-5-chloropyridine	1072-98-6 化審法 なし 安衛法 なし		3
16	6-(Trifluoromethyl)nicotinic acid	231291-22-8 化審法 なし 安衛法 なし		2
17	3,5-Dichloropyrazine-2-carboxylic acid			2
18	3,5-Dichloropyrazine-2-carboxamide			2
19	2-(Aminomethyl)pyridine	20010-99-5 化審法 なし 安衛法 なし		2
20	2-Amino-6-chloropyrazine	33332-28-4 化審法 なし 安衛法 なし		2
21	4(5)-Imidazole carboxy aldehyde	3034-50-2 化審法 なし 安衛法 8-2-1902		1

No.	品名	CAS No.	構造式	備考
22	4-Methoxybenzyl-S-(4,6-dimethylpyrimidine-2-yl)thiocarbonate (PMZ-S)	41840-29-3 化審法 5-3820 安衛法 なし		5
23	2-Benzothiazol acetonitrile	56278-50-3 化審法 なし 安衛法 なし		9
24	2-(2-Aminothiazol-4-yl) (Z)-2-methoxyimino acetic acid			8
25	2-Amino-4-thiazole acetic acid	29676-71-9 化審法 なし 安衛法 なし		2
26	2-Amino-4-thiazole acetic acid ethyl ester	53266-97-7 化審法 なし 安衛法 なし		2
27	4-Chlorothiemo[2,3-d]pyrimidine	14080-59-2 化審法 なし 安衛法 なし		2
28	4-Methyl-1,2,3-thiadiazole-5-carboxylic acid	18212-21-0 化審法 なし 安衛法 なし		2
29	2-Aminoindole hydrochloride	36946-70-0 化審法 なし 安衛法 なし		2
30	Ethyl 2-aminoindole 3-carboxylate			2
31	2,4-Dimethyl-α-carboline			2

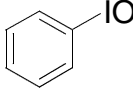
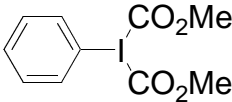
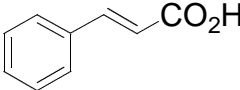
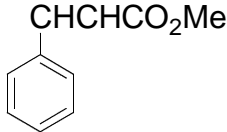
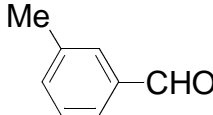
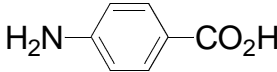
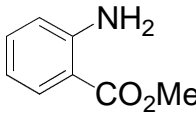
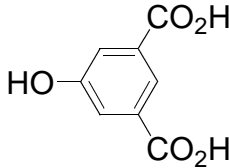
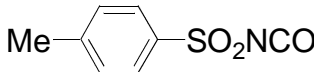
No.	品名	CAS No.	構造式	備考
32	2,4-Dimethyl primate [1,2,α]indol			2
33	6-Indole carboxaldehyde	1196-70-9 化審法 なし 安衛法 なし		2
34	5-Benzimidazole carboxylic acid	15788-16-6 化審法 なし 安衛法 なし		2
35	2-Aminobenzofurazan	767-63-5 化審法 なし 安衛法 なし		2
36	1,3-Dibromo -5,5-dimethylhydantoin	77-48-5 化審法 9-627 安衛法 なし		2
37	2-Hydroxycarbazole	86-79-3 化審法 なし 安衛法 なし		2
38	(S)-(-)-2-azetidine carboxylic acid	2133-34-8 化審法 なし 安衛法 なし		9
39	2,2,6,6-Tetramethyl -4-piperidinol	2403-88-5 化審法 5-776 安衛法 なし		9
40	2,2,6,6-Tetramethyl -4-piperidone	826-36-8 化審法 5-777 安衛法 なし		9 18
41	(4R)-4-Mercapt -pyrolidin-2-thione	141629-16-5 化審法 なし 安衛法 なし		9

No.	品名	CAS No.	構造式	備考
42	Nipecotic acid	498-95-3 化審法 なし 安衛法 なし		2
43	( <i>R</i> )-(-)-Nipecotic acid	25137-00-2 化審法 なし 安衛法 なし		2
44	( <i>S</i> )-(+)-Nipecotic acid	59045-82-8 化審法 なし 安衛法 なし		2
45	Ethyl nipecotate	5006-62-2 化審法 なし 安衛法 なし		1 2 6
46	Ethyl ( <i>R</i> )-nipecotate ( <i>L</i> )-tartarate	167392-57-6 化審法 なし 安衛法 なし		2
47	Ethyl ( <i>S</i> )-nipecotate ( <i>D</i> )-tartarate			2
48	Ethyl ( <i>S</i> )-nipecotate			2
49	Isonipecotic acid	498-94-2 化審法 5-770 安衛法 なし		1
50	<i>N</i> -Bromosuccinimide	128-08-5 化審法 5-121 安衛法 8-1-196		2
51	Hexamethyleneimine	111-49-9 化審法 5-1094 安衛法 なし		2

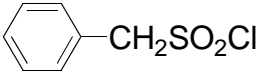
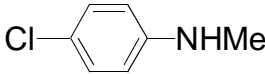
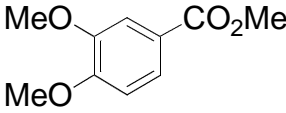
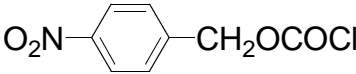
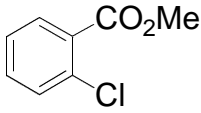
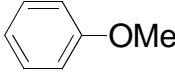
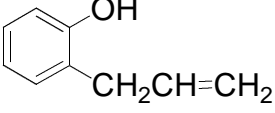
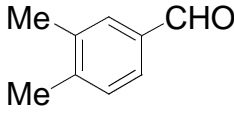
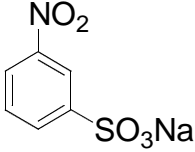
No.	品名	CAS No.	構造式	備考
52	4-Piperidone hydrochloride monohydrate	40064-34-4 化審法 なし 安衛法 なし		2
53	Methyl (2 <i>S</i> , 4 <i>R</i> )-4-hydroxy-2-prolinate hydrochloride	40216-83-9 化審法 なし 安衛法 なし		2
54	Methyl (2 <i>S</i> , 4 <i>S</i> )-4-fluoro-2-prolinate	126111-12-4 化審法 なし 安衛法 なし		2
55	Methyl (2 <i>S</i> , 4 <i>S</i> )-4-fluoro-2-prolinate hydrochloride	化審法 なし 安衛法 なし		2
56	<i>N</i> -Boc- <i>cis</i> -4-fluoro- <i>L</i> -proline	208366-13-1 化審法 なし 安衛法 なし		2
57	<i>t</i> -Butyl (2 <i>R</i> , 5 <i>S</i> )-2,5-dimethylpiperazine-1-carboxylate	194032-41-2 化審法 なし 安衛法 なし		2
58	(2 <i>R</i> , 5 <i>S</i> )-1-benzyl-2,5-dimethylpiperazine	3138-88-3 化審法 なし 安衛法 なし		2
59	<i>trans</i> -2,5-Dimethylpiperazine	2815-34-1 化審法 5-955 安衛法 なし		2
60	1- <i>n</i> -Propylpiperazine dihydrobromide	64262-23-3 化審法 なし 安衛法 なし		2
61	1-(4-Pyridyl)-4-piperidone	12683-81-3 化審法 なし 安衛法 なし		1

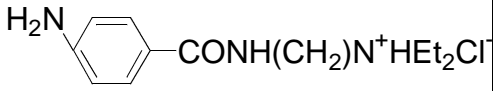
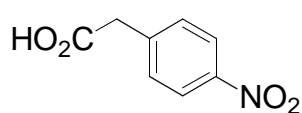
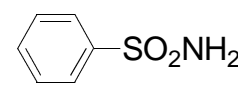
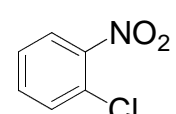
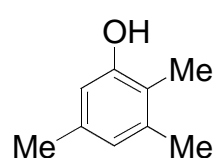
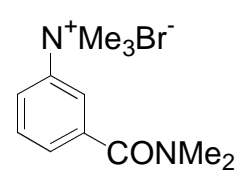
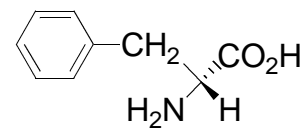
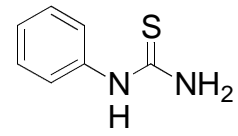
No.	品名	CAS No.	構造式	備考
62	1-(4-Fluorophenyl) piperazine	2252-63-3 化審法 なし 安衛法 なし		2
63	1-(4-Fluorophenyl) piperazine dihydrochloride	64090-19-3 化審法 なし 安衛法 なし		2
64	1-(4-Methoxyphenyl) piperazine	38212-30-5 化審法 なし 安衛法 なし		2
65	1-(4-Methoxyphenyl) piperazine dihydrochloride	38869-47-5 化審法 なし 安衛法 なし		2
66	1-(4-Hydroxyphenyl) piperazine	56621-48-8 化審法 なし 安衛法 なし		2
67	1-(4-Nitrophenyl) piperazine	6269-89-2 化審法 なし 安衛法 なし		2
68	1-(4-Chlorophenyl) piperazine monohydrochloride	13078-12-1 化審法 なし 安衛法 なし		2
69	1-(4-Chlorophenyl) piperazine dihydrochloride	38869-46-4 化審法 なし 安衛法 なし		2
70	4-piperidino piperidine	4897-50-1 化審法 なし 安衛法 なし		2
71	4-(4-Piperazin-1-yl -phenyl)morpholine	156605-79-7 化審法 なし 安衛法 なし		2

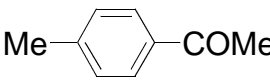
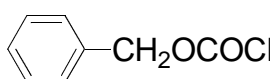
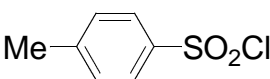
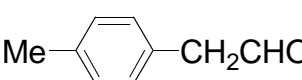
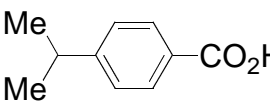
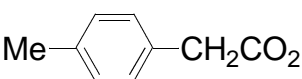

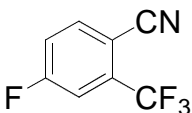
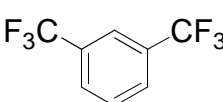
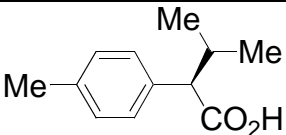
## 9. ベンゼン誘導体

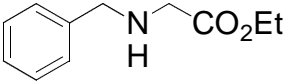
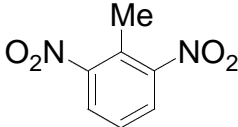
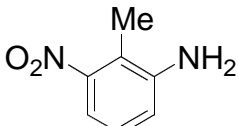
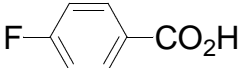
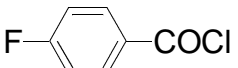
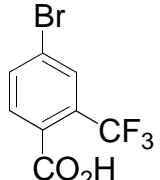
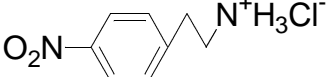
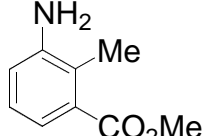
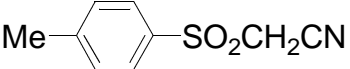
No.	品名	CAS No.	構造式	備考
1	Iodobenzene	5396-80-1 化審法 なし 安衛法 なし		1
2	Iodobenzene diacetate	3240-34-4 化審法 なし 安衛法 なし		1
3	<i>trans</i> -Cinnamic acid	140-10-3 化審法 3-1719 安衛法 なし		7
4	Methyl cinnamate	103-26-4 化審法 3-1750 安衛法 なし		7
5	<i>m</i> -Tolualdehyde	620-20-6 化審法 3-2659 安衛法 なし		2
6	4-Aminobenzoic acid	150-13-0 化審法 3-1454 安衛法 なし		2
7	Methyl anthranilate ( <i>o</i> -Aminobenzoic acid methyl ester)	134-20-3 化審法 3-1433 安衛法 なし		2
8	5-Hydroxy isophthalic acid	618-83-7 化審法 3-3476 安衛法 なし		1
9	<i>p</i> -Toluenesulfonyl isocyanate	4083-64-1 化審法 3-2222 安衛法 なし		8



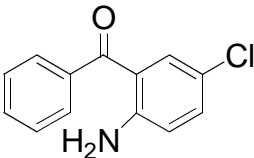
No.	品名	CAS No.	構造式	備考
10	<i>o</i> -Toluenesulfonyl chloride	1939-99-7 化審法 3-3482 安衛法 なし		8
11	4-Chloro- <i>N</i> -methylaniline	932-96-7 化審法 なし 安衛法 なし		2
12	3,4-Dimethoxyacetophenone	1131-62-0 化審法 なし 安衛法 なし		5
13	4-Nitrobenzyl chloroformate	4457-32-3 化審法 なし 安衛法 4-7-1627		5
14	<i>o</i> -Chloroacetophenone	2142-68-9 化審法 3-2933 安衛法 なし		8
15	Methoxybenzene (Anisole)	100-66-3 化審法 3-556 安衛法 なし		8
16	2-Allylphenol	1745-81-9 化審法 3-2840 安衛法 なし		10
17	3,4-Dimethoxybenzaldehyde	5973-71-7 化審法 3-3741 安衛法 4-10-869		9
18	<i>m</i> -Nitrobenzene sulfonic acid sodium salt	127-68-4 化審法 3-2006 安衛法 なし		9

No.	品名	CAS No.	構造式	備考
19	Procainamide hydrochloride	614-39-1 化審法 9-162 安衛法 なし		14
20	4-Nitrophenyl acetic acid	104-03-0 化審法 3-1749 安衛法 なし		2 16
21	Benzene sulfonamide	98-10-2 化審法 3-3130 安衛法 なし		8
22	2-Chloro nitrobenzene	8-73-3 化審法 3-442 安衛法 なし		2
23	2,3,5-Tri methyl phenol	697-82-5 化審法 4-57 3-540 安衛法 なし		9
24	Neostigmine bromide	114-80-7 化審法 9-708 9-1092 安衛法 4-2-180 4-2-209		9
25	(D) - Phenylal anine	673-06-3 化審法 9-1283 安衛法 4-4-82		2
26	N-Phenyl thiourea	103-85-5 化審法 3-3230 安衛法 なし		2

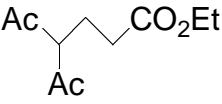
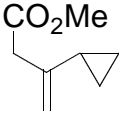
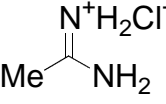
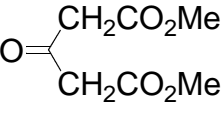
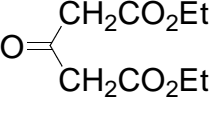
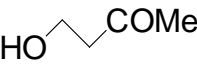
No.	品名	CAS No.	構造式	備考
27	4-Methylacetophenone	122-00-9 化審法 3-1239 安衛法 なし		2 16
28	Benzyl chloroformate	501-53-1 化審法 3-1835 安衛法 なし		9
29	<i>p</i> -toluenesulfonyl chloride	98-59-9 化審法 3-1936 安衛法 なし		2
30	<i>p</i> -Tolyl-acetaldehyde	104-09-6 化審法 3-2668 安衛法 なし		2
31	4-Isopropyl benzoic acid (Cumin aldehyde)	536-6603 化審法 3-1338 安衛法 なし		2
32	<i>p</i> -Tolylacetic acid ethyl ester	14062-19-2 化審法 なし 安衛法 なし		2
33	2-Fluoro nitrobenzene	1493-2702 化審法 3-441 安衛法 なし		2
34	4-Fluoro-2-(trifluoromethyl)benzonitrile	194853-86-6 化審法 なし 安衛法 なし		2
35	<i>m</i> -Xylene hexafluoride	402-31-3 化審法 3-54 安衛法 なし		10
36	( <i>S</i> )-(+)- $\alpha$ -Isopropyl-4-methylphenyl acetic acid	51632-26-8 化審法 なし 安衛法 なし		2

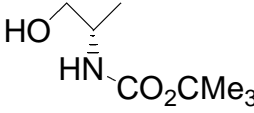
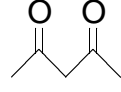
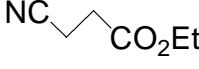
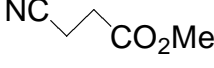
No.	品名	CAS No.	構造式	備考
37	<i>N</i> -Benzylglycine ethyl ester	6436-90-4 化審法 3-1723 安衛法 なし		1
38	2,6-Dinitrotoluene	606-20-2 化審法 3-446 安衛法 なし		1
39	2-Methyl-3-Nitroaniline	603-53-8 化審法 3-401 安衛法 なし		1
40	4-Fluorobenzoic acid	456-22-4 化審法 3-1422 安衛法 なし		2
41	4-Fluorobenzoyl chloride	403-43-0 化審法 なし 安衛法 4-7-1970		2
42	2-Bromo-2-trifluoromethyl benzoic acid	320-31-0 化審法 なし 安衛法 なし		2
43	4-Nitrophenethylamine hydrochloride	29968-78-3 化審法 なし 安衛法 なし		2
44	3-Amino-2-methyl benzoic acid methyl ester	52130-17-3 化審法 なし 安衛法 なし		2
45	<i>p</i> -Toluenesulfonyl methylisocyanide	36635-61-7 化審法 なし 安衛法 なし		2

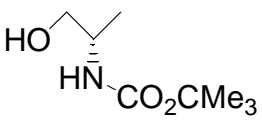
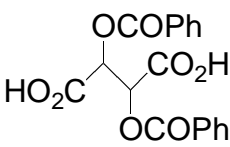
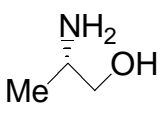
No.	品名	CAS No.	構造式	備考
46	2,6-Dimethyl benzyl chloride	5402-60-8 化審法 なし 安衛法 なし		2
47	4-Cyanotoluene	104-85-8 化審法 3-1804 安衛法 なし		1
48	4-Methylbenzamide	619-55-6 化審法 なし 安衛法 なし		1
49	4-Nitrobenzene sulfonyl chloride	98-74-8 化審法 なし 安衛法 なし		1
50	4-Isopropyl benzaldehyde (Cuminaldehyde)	122-03-2 化審法 3-1144 安衛法 なし		2
51	4-(1,1,3,3,-Tetramethyl butyl)phenol (Tloxapol) etc...	25301-02-4 化審法 なし 安衛法 なし	<p>R=C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O, R'=C(Me)<sub>2</sub>CH<sub>2</sub>CMe<sub>3</sub>, n: 8-10, m: 2-5</p>	15
52	1,8-Diaminonaphthalene (1,8-Naphthalene diamine)	479-27-6 化審法 4-324 安衛法 なし		9
53	2-(Di-t-butylphosphine) biphenyl	224311-51-7 化審法 なし 安衛法 なし		2
54	2-Biphenyl carboxylic acid	947-84-2 化審法 なし 安衛法 7-3-384		2

No.	品名	CAS No.	構造式	備考
55	2-Amino-5-chloro benzophenone	719-59-5 化審法 9-75 安衛法 なし		14

## 10. その他直鎖化合物

No.	品名	CAS No.	構造式	備考
1	Ethyl-4-acethyl -5-oxohexanone	2832-10-2 化審法 なし 安衛法 なし		2
2	KM			1
3	3-Cyanopropion aldehyde dimethyl acetal (4,4-Dimethoxy butyronitrile)	14618-78-1 化審法 2-2787 安衛法 なし	$\text{NC}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{OMe})_2$	2
4	Acetoamide hydrochloride	124-42-5 化審法 なし 安衛法 2-5-14		2
5	Dimethyl 1,3-acetone dicarboxylate (Dimethoxy -3-oxoglutarate)	1830-54-2 化審法 なし 安衛法 2-6-1009		9 16
6	Diethyl 1,3-acetone dicarboxylate (Diethoxy -3-oxoglutarate)	105-50-0 化審法 なし 安衛法 なし		9 16
7	4-Hydroxy-2-butanone	590-90-9 化審法 なし 安衛法 2-8-273		2

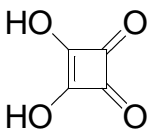
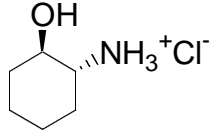
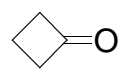
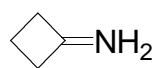
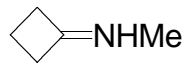
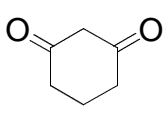
No.	品名	CAS No.	構造式	備考
8	Boc- (L) - alanine			2
9	sec-Buthyllithium	598-30-1 化審法 2-2140 安衛法 なし	$\text{Me}_2\text{CHCH}_2\text{Li}$	2
10	Ammonium thiocyanate	1762-95-4 化審法 1-142 安衛法 なし	$\text{NH}_4\text{SCN}$	2
11	2,4-Pentanedione	123-54-6 化審法 2-562 安衛法 なし		2
12	Ruthenium(III) chloride	14898-67-0 化審法 なし 安衛法 なし	$\text{RuCl}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	9
13	Ethyl isocyanoacetate	2999-46-4 化審法 なし 安衛法 なし		1
14	Methyl isocyanoacetate	39687-95-1 化審法 なし 安衛法 なし		1
15	2-Aminoacetonitrile Hydrochloride	6011-14-9 化審法 なし 安衛法 なし	$\text{NCCH}_2\text{N}^+\text{H}_3 \text{Cl}^-$	1
16	2-Aminoacetonitrile Hydrogensulfate	151-63-3 化審法 なし 安衛法 なし	$\text{NCCH}_2\text{N}^+\text{H}_3 \text{HSO}_4^-$	1
17	2-Aminoacetonitrile sulfate	5466-22-8 化審法 なし 安衛法 なし	$(\text{NCCH}_2\text{N}^+\text{H}_3)_2 \text{SO}_4^{2-}$	1

No.	品 名	CAS No.	構 造 式	備 考
18	Triethyl orthopropionate	115-80-0 化審法 2-503 安衛法 なし	$\text{EtC(OEt)}_3$	2
19	Tetrakis(triphenyl phosphino)palladium	14221-01-3 化審法 なし 安衛法 なし	$(\text{Ph}_3\text{P})_4\text{Pd}$	2
20	Glycine methylester hydrochloride	5680-79-5 化審法 なし 安衛法 なし	$\text{H}_2\text{N}^+\text{CH}_2\text{CO}_2\text{Me Cl}^-$	1
21	Di- <i>t</i> -butyrcarbonate			2
22	1,2-Propylene diamine	78-90-0 化審法 2-149 安衛法 なし	$\text{Me-CHCH}_2\text{NH}_2$ $\text{H}_2\text{N}$	9
23	( <i>L</i> )-DIDETA (Dibenzoyl-( <i>L</i> )-tartaric acid monohydrate)	2743-38-6 化審法 3-1290 安衛法 4-4-413		2
24	Methyl 3-oxopentanoate	30414-53-0 化審法 なし 安衛法 なし	$\text{EtCOCH}_2\text{CO}_2\text{Me}$	1
25	3-Acetyl-1-propanol	1071-73-4 化審法 なし 安衛法 なし	$\text{MeCO(CH}_2)_3\text{OH}$	1
26	<i>N</i> -(2-Hydroxyethyl) -3-methylpropamide		$\text{MeOCH}_2\text{CONH(CH}_2)_2\text{OH}$	9
27	( <i>L</i> )-Alaninol (( <i>S</i> )-(+)-2-Amino -1-propanol)	2749-11-3 化審法 なし 安衛法 なし		2



No.	品名	CAS No.	構造式	備考
28	Diethyl fumalate	623-91-6 化審法 2-1099 安衛法 なし		2
29	1,3-Diisopropyl carbodiimide	693-13-0 化審法 なし 安衛法 なし		3 4
30	1-(3-dimethylaminopropyl)-3-ethylcarbodiimide	1892-57-5 化審法 2-1696 安衛法 なし		3 4
31	1-(3-dimethylaminopropyl)-3-ethylcarbodiimide hydrochloride	25952-53-8 化審法 2-1696 安衛法 なし		3 4
32	1-(3-dimethylaminopropyl)-3-ethylcarbodiimide methiodide	22572-40-3 化審法 なし 安衛法 なし		3 4

## 11. その他環状化合物

No.	品名	CAS No.	構造式	備考
1	3,4-Dihydroxy -3-cyclobutan-1,2-dione	2892-51-5 化審法 なし 安衛法 なし		9
2	<i>trans</i> -2-Aminocyclohexanol hydrochloride			2
3	Cyclobutanone	1191-95-3 化審法 なし 安衛法 なし		2
4	Cyclobutylamine	2516-34-9 化審法 なし 安衛法 なし		2
5	N-Methyl cyclobutylamine			2
6	1,3-cyclohexanedione	504-02-9 化審法 9-519 安衛法 なし		2