

美国管制易制毒化学品品种

序号	管制化学品 REGULATED CHEMICAL	中文名	类别 LIST	DEA 化学 品代码	法律依据	生效日期
1	1-BOC-4-AP (tert-butyl 4-(phenylamino)piperidine-1-carboxylate) and its salts (Prior to 11/9/2022, 1-BOC-4-AP was a list I chemical as a carbamate of 4-AP with an effective	1-BOC-4-AP (4-(苯氨基)哌啶-1-甲酸叔丁酯) 及其盐类 (2022年11月9日前, 1-BOC-4-AP 作为4-AP的氨基甲酸酯, 自2020年5月15日起列为List I 化学品)	I	8336	87 FR 67550	2022年11月9日
2	1-BOC-4-PIPERIDONE (tert-butyl 4-oxopiperidine-1-carboxylate) and its salts (Prior to 10/2/2025, 1-BOC-4-PIPERIDONE was a list I chemical as a carbamate of 4-piperidone with an	1-BOC-4-哌啶酮 (4-氧代哌啶-1-甲酸叔丁酯) 及其盐类 (2025年10月2日前, 1-BOC-4-哌啶酮作为4-哌啶酮的氨基甲酸酯, 自2023年5月12日起列为List I 化学品)	I	8331	90 FR 47563	2025年10月2日
3	4-ANILINOPIPERIDINE (N-phenylpiperidin-4-amine; N phenyl-4-piperidinamine; 4-AP) including its amides, its carbamates, its halides [^] , and its salts and any combination thereof, whenever the existence of such is possible. [^] Halides designation specifically has an effective date of 11/30/2023 from a modification of the 4-aminopiperidine listing. (See 88 FR	4-苯胺基哌啶 (N-苯基哌啶-4-胺; 4-AP), 包括其酰胺、氨基甲酸酯、卤化物 [^] 及其盐类, 以及上述物质的任意组合 (只要存在可能)。 [^] 卤化物类别自2023年11月30日起生效 (见88 FR 74352)	I	8335	85 FR 20822	2020年5月15日
4	4-PIPERIDONE (piperidin-4-one) including its acetals, its amides, its carbamates, its salts, and salts of its acetals, its amides, and its carbamates, and any combination thereof, whenever the existence of such is possible	4-哌啶酮 (哌啶-4-酮), 包括其缩醛、酰胺、氨基甲酸酯、盐类, 以及上述衍生物的盐类和任意组合 (只要存在可能)	I	8330	88 FR 21902	2023年5月12日
5	ACETIC ANHYDRIDE	乙酸酐	II	8519	Pub. L. 100-690	1989年3月18日
6	ACETONE	丙酮	II	6532	Pub. L. 100-690	1989年3月18日
7	N-ACETYLANTHRANILIC ACID, salts &	N-乙酰邻氨基苯甲酸及其盐类与酯类	I	8522	Pub. L. 100-690	1989年3月18日
8	ANTHRANILIC ACID, salts & esters	邻氨基苯甲酸及其盐类与酯类	I	8530	Pub. L. 100-690	1989年3月18日
9	APAA (Alpha-phenylacetoacetamide) and its optical isomers (Effective 06/09/2021)	α -苯基乙酰乙酰胺 (APAA) 及其光学异构体 (2021年6月9日生效)	I	8515	86 FR 24703	2021年6月9日
10	APAAN (Alpha-phenylacetonitrile), salts, optical isomers, salts of optical isomers	α -苯基乙酰乙腈 (APAAN)、其盐类、光学异构体及光学异构体的盐类	I	8512	82 FR 32457	2017年8月14日
11	BENZALDEHYDE	苯甲醛	I	8256	Pub. L. 103-200	1994年4月17日
12	BENZYL CHLORIDE	氯化苄	II	8570	Pub. L. 100-690	1989年3月18日
13	BENZYL CYANIDE	苄乙腈	I	8735	Pub. L. 100-690	1989年3月18日
14	BENZYL FENTANYL (N-(1-benzylpiperidin-4-yl)-N-phenylpropionamide), including its salts.	苄基芬太尼 (N-(1-苄基哌啶-4-基)-N-苯基丙酰胺) 及其盐类	I	8334	85 FR 20822	2020年5月15日
15	gamma-BUTYROLACTONE	γ -丁内酯	I	2011	Pub. L. 106-172	2000年2月18日
16	EPHEDRINE, salts, optical isomers, & salts of optical isomers	麻黄碱、其盐类、光学异构体及光学异构体的盐类	I	8113	Pub. L. 100-690	1989年3月18日
17	EPHEDRINE - remove exemption for OTC single entity drug product	麻黄碱 — 取消非处方单方药品豁免	I	8113	Pub. L. 103-200	1994年4月17日
18	EPHEDRINE - remove exemption for OTC combination products and establish a 24 g retail threshold. Threshold remains zero for single entity products. Mail order report requirements imposed. For more info, see 21 CFR Parts 1309, 1310, 1313	麻黄碱 — 取消非处方复方产品豁免, 设定24克零售阈值 (单方产品仍为零阈值), 并实施邮购报告要求 (详见21 CFR 第1309、1310、1313部分)	I	8113	Pub. L. 104-237	1996年10月3日
19	ERGONOVINE or ERGOMETRINE & salts	麦角新碱 (或称麦角代谢碱) 及其盐类	I	8675	Pub. L. 100-690	1989年3月18日

20	ERGOCRISTINE	麦角克碱 (cas 511-08-0)	I	8612	76 FR 17778	2011年5月2日
21	ERGOTAMINE & salts	麦角胺及其盐类	I	8676	Pub. L. 100-690	1989年3月18日
22	ETHYLAMINE & salts	乙胺及其盐类	I	8678	Pub. L. 101-647	1991年2月27日
23	N-ETHYLEPHEDRINE - superseded by 1994	N-乙基麻黄碱 — 被1994年行动取代	REMOVED		Pub. L. 101-647	1991年2月27日
24	N-ETHYLEPHEDRINE	N-乙基麻黄碱	REMOVED		Pub. L. 103-200	1994年4月17日
25	ETHYL ETHER	乙醚	II	6584	Pub. L. 100-690	1989年3月18日
26	N-ETHYLSEUDOEPHEDRINE - superseded by 1994 action	N-乙基伪麻黄碱 — 被1994年行动取代	REMOVED		Pub. L. 101-647	1991年2月27日
27	N-ETHYLSEUDOEPHEDRINE	N-乙基伪麻黄碱	REMOVED		Pub. L. 103-200	1994年4月17日
28	HYDROCHLORIC ACID (including anhydrous hydrogen chloride)	盐酸 (包括无水氯化氢)	II	6545	57 FR 43614	1992年10月22日
29	HYDROCHLORIC GAS (anhydrous hydrogen chloride)	氯化氢气体 (无水氯化氢)	II	6545	Pub. L. 104-237	1996年10月3日
30	HYDRIODIC ACID - superseded by 1990 action	氢碘酸 — 被1990年行动取代	II	6695	Pub. L. 100-690	1989年3月18日
31	HYDRIODIC ACID	氢碘酸	I	6695	Pub. L. 101-647	1991年2月27日
32	HYPOPHOSPHOROUS ACID, salts (Including ammonium hypophosphite, calcium hypophosphite, iron hypophosphite, potassium hypophosphite, manganese hypophosphite, magnesium hypophosphite, and sodium hypophosphite)	次磷酸及其盐类 (包括次磷酸铵、次磷酸钙、次磷酸铁、次磷酸钾、次磷酸锰、次磷酸镁和次磷酸钠)	I	6797	66 FR 52670	2001年11月16日
33	IODINE - superseded by 2007 action	碘 — 被2007年行动取代	II	6699	Pub. L. 104-237	1996年10月3日
34	IODINE	碘	I	6699	72 FR 35920	2007年8月1日
35	ISOSAFROLE	异黄樟素	I	8704	Pub. L. 101-647	1991年2月27日
36	D-LYSERGIC ACID, salts, optical isomers, & salts of optical isomers - superseded	D-麦角酸、其盐类、光学异构体及光学异构体的盐类 — 已被取代	REMOVED	7300	Pub. L. 101-647	1991年2月27日
37	D-LYSERGIC ACID, salts, optical isomers, & salts of optical isomers*	D-麦角酸、其盐类、光学异构体及光学异构体的盐类*	REMOVED	7300	Pub. L. 103-200	1994年4月17日
38	METHYLAMINE and salts	甲胺及其盐类	I	8520	Pub. L. 101-647	1991年2月27日
39	METHYL ALPHA-PHENYLACETOACETATE (MAPA)	甲基- α -苯基乙酰乙酸酯 (MAPA)	I	8795	86 FR 64362	2021年12月20日
40	3,4-METHYLENEDIOXYPHENYL-2-	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮	I	8502	Pub. L. 100-690	1989年3月18日
41	N-METHYLEPHEDRINE, salts, optical isomers, & salts of optical isomers	N-甲基麻黄碱、其盐类、光学异构体及光学异构体的盐类	I	8115	Pub. L. 101-647	1991年2月27日
42	METHYL ETHYL KETONE (MEK) or 2-BUTANONE	甲基乙基酮 (MEK) 或 2-丁酮	II	6714	Pub. L. 100-690	1989年3月18日
43	METHYL ISOBUTYL KETONE (MIBK)	甲基异丁基酮 (MIBK)	II	6715	60 FR 19509	1995年5月19日
44	N-METHYLSEUDOEPHEDRINE, salts, optical isomers, salts of optical isomers	N-甲基伪麻黄碱、其盐类、光学异构体及光学异构体的盐类	I	8119	Pub. L. 101-647	1991年2月27日
45	NITROETHANE	硝基乙烷	I	6724	Pub. L. 103-200	1994年4月17日
46	NORPSEUDOEPHEDRINE, salts, optical isomers, & salts of optical isomers	去甲伪麻黄碱、其盐类、光学异构体及光学异构体的盐类	I	8317	Pub. L. 100-690	1989年3月18日
47	N-PHENETHYL-4-PIPERIDONE (NPP)	N-苯乙基-4-哌啶酮 (NPP)	I	8332	73 FR 43355	2007年4月23日
48	PHENYLACETIC ACID, esters, and salts	苯乙酸及其酯类和盐类	I	8791	Pub. L. 100-690	1989年3月18日
49	PHENYLPROPANOLAMINE, salts, optical isomers, & salts of optical isomers	苯丙醇胺、其盐类、光学异构体及光学异构体的盐类	I	1225	Pub. L. 100-690	1989年3月18日

50	PHENYLPROPANOLAMINE - remove exemption for certain OTC transactions. Retail threshold of 24 g established for products not distributed in blister packs. Mail order report requirements imposed. For more info, see 21 CFR 1309, 1310, and 1313	苯丙醇胺 — 取消部分非处方交易豁免, 对非泡罩包装产品设24克零售阈值, 并实施邮购报告要求 (详见21 CFR 第1309、1310、1313部分)	I	1225	Pub. L. 104-237	1997年10月3日
51	PIPERIDINE and salts	哌啶及其盐类	I	2704	Pub. L. 100-690	1989年3月18日
52	PIPERONAL	胡椒醛	I	8750	Pub. L. 101-647	1991年2月27日
53	PMK GLYCIDATE (3,4-MDP-2-P METHYL GLYCIDATE) and its optical and geometric isomers (Effective 06/09/2021)	PMK缩水甘油酸酯 (3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮甲基缩水甘油酸酯) 及其光学与几何异构体 (2021年6月9日生效)	I	8535	86 FR 24703	2021年6月9日
54	PMK GLYCIDIC ACID (3,4-MDP-2-P METHYL GLYCIDIC ACID) and its salts, optical and geometric isomers, and salts of	PMK缩水甘油酸 (3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮甲基缩水甘油酸) 及其盐类、光学与几何异构体, 以及异构体的盐类 (2021年6月9日生效)	I	8525	86 FR 24703	2021年6月9日
55	POTASSIUM PERMANGANATE	高锰酸钾	II	6579	Pub. L. 100-690	1989年3月18日
56	PROPIONIC ANHYDRIDE	丙酸酐	I	8328	Pub. L. 101-647	1991年2月27日
57	PSEUDOEPHEDRINE, salts, optical isomers, & salts of optical isomers	伪麻黄碱、其盐类、光学异构体及光学异构体的盐类	I	8112	Pub. L. 100-690	1989年3月18日
58	PSEUDOEPHEDRINE - remove exemption for certain OTC transactions. Retail threshold of 24 g established for products not distributed in blister packs. Mail order report requirements imposed. For more info, see 21 CFR Parts 1309, 1310, and 1313	伪麻黄碱 — 取消部分非处方交易豁免, 对非泡罩包装产品设24克零售阈值, 并实施邮购报告要求 (详见21 CFR 第1309、1310、1313部分)	I	8112	Pub. L. 104-237	1997年10月3日
59	RED PHOSPHORUS	红磷	I	6795	66 FR 52670	2001年11月16日
60	SAFROLE (includes sassafras oil)	黄樟素 (包括黄樟油)	I	8323	Pub. L. 101-647	1991年2月27日
61	SODIUM PERMANGANATE	高锰酸钠	II	6588	71 FR 60823	2006年12月18日
62	SULFURIC ACID	硫酸	II	6552	57 FR 43614	1992年10月22日
63	TOLUENE	甲苯	II	6594	Pub. L. 100-690	1989年3月18日
64	WHITE PHOSPHORUS (Other names: YELLOW PHOSPHORUS)	白磷 (别名: 黄磷)	I	6796	66 FR 52670	2001年11月16日

备注: 本表依据版本为美国司法部缉毒署2025年10月15日公布版本。

墨西哥管制易制毒化学品品种

序号	中文名称	英文名称	CAS号
1	哌啶及其盐（已废止）	Piperidine and its salts	110-89-4（哌啶）
2	氰化钠	Sodium cyanide	143-33-9
3	苯乙烯	Phenylethene	100-42-5
4	未变性乙醇（体积分数 ≥ 80%）	Ethanol	64-17-5
5	正己烷、正庚烷	n-hexane, n-heptane	110-54-3、 142-82-5
6	氨	Ammonia	7664-41-7
7	碳酸钠	Sodium carbonate	497-19-8
8	甲醇	Methanol	67-56-1
9	异丙醇	Propan-2-ol	67-63-0

10	乙二醇	Ethane-1,2-diol	107-21-1
11	乙酸（已废止）	Ethanoic acid	64-19-7
12	乙酸正丁酯	Butyl acetate	123-86-4
13	乙酸酐（已废止）	Acetic anhydride	108-24-7
14	酒石酸	2,3-Dihydroxybutanedioic acid	526-83-0
15	4-哌啶酮	4-Piperidone	41661-47-6
16	4-哌啶酮一水合物	4-Piperidone monohydrate	
17	4-哌啶酮盐酸盐	4-Piperidone hydrochloride	
18	4-哌啶酮一水合盐酸盐	4-Piperidone monohydrate hydrochloride	40064-34-4
19	4-苯胺基哌啶甲酸叔丁酯（1-叔丁氧羰基-4-苯胺基哌啶）	1-Boc-4-(phenylamino)piperidine	125541-22-2

20	N-(4-氟苯基)哌啶-4-胺	1-(4-fluorophenyl)piperidin-4-amine	164721-12-4
21	4-(3-氟苯胺基)哌啶甲酸叔丁酯 (1-叔丁氧羰基-4-(3-氟苯胺基) 哌啶)	1-Boc-4-(3-fluorophenylamino)piperidine	679409-18-8
22	苄基芬太尼	<i>N</i> -(1-Benzylpiperidin-4-yl)- <i>N</i> -phenylpropanamide	1474-02-8
23	苯胺	Aniline	62-53-3
24	去苯乙基芬太尼	Norfentanyl	1609-66-1
25	1-苄基-4-哌啶酮	1-Benzyl-4-piperidone	3612-20-2
26	1-苄基-4-苯胺基哌啶	1-benzyl-4-anilinopiperidine	1155-56-2
27	β -溴苯乙烷	2-Phenylethyl bromide	103-63-9
28	β -氯苯乙烷	2-Phenylethyl chloride	622-24-2
29	β -碘苯乙烷	2-Phenylethyl iodide	17376-04-4

30	盐酸氯代麻黄碱	(1R,2S)-1-Chloro-N-methyl-1-phenylpropan-2-amine hydrochloride	27270-80-0
31	盐酸氯代伪麻黄碱	(1S,2S)-1-Chloro-N-methyl-1-phenylpropan-2-amine hydrochloride	94133-42-3
32	甲酰胺	Methanamide	1975/12/7
33	甲酸	Methanoic acid	64-18-6
34	氢溴酸	Hydrobromide	10035-10-6
35	1-(3,4-亚甲二氧基)苯基-2-硝基丙烯	1-(3,4-Methylenedioxyphenyl)2-nitropropene	5438-41-5
36	N-甲基甲酰胺	<i>N</i> -Methylformamide	123-39-7
37	L-苯乙酰甲醇	L-Phenylacetyl Carbinol	53439-91-1
38	1-苯基-2-硝基丙烯	1-Phenyl-2-nitropropene	705-60-2
39	1-苯基-1-丙酮	1-Phenyl-1-propanone	93-55-0

40	α -苯乙酰乙酸(3-氧-2-苯基丁酸)及其盐和酯类	3-oxo-2-Phenylbutanoic acid and its salts and esters	4433-88-9 (3-氧-2-苯基丁酸)
41	2-甲基-3-[3,4-(亚甲二氧基)苯基]缩水甘油酸及其盐和酯类	3,4-MDP-2-P methyl glycidic acid and its salts and esters	2167189-50-4 (PMK缩水甘油酸)
42	2-甲基-3-[3,4-(亚甲二氧基)苯基]缩水甘油酸甲酯	Methyl 3,4-MDP-2-P methyl glycidate	13605-48-6
43	甲醛	Formaldehyde	50-00-0
44	N-乙酰基麻黄碱	(1R,2S)-N-Acetyephedrine	2272-83-5
45	N-乙酰基伪麻黄碱	(1S,2S)-N-Acetylpseudoephedrine	84472-25-3
46	1-苯基-2-硝基丙烷	2-Nitro-1-phenylpropane	17322-34-8
47	氰化钾	Potassium cyanide	151-50-8
48	二异丙基乙胺	N-Ethyl-N-(propan-2-yl)propan-2-amine	7087-68-5

49	N-甲基麻黄碱	(1R,2S)-N-Methylephedrine	552-79-4
50	N-甲基伪麻黄碱	(1S,2S)-N-Methylpseudoephedrine	51018-28-1
51	麦角晶碱	Ergocristine	511-08-0
52	吗啉	Morpholine	110-91-8
53	高锰酸钠	Sodium manganate(VII)	10101-50-5
54	二甲基砜	Dimethyl sulfone	67-71-0
55	乙腈	Ethanenitrile	1975/5/8
56	乙酸铅	Lead(II) acetate	301-04-2
57	乙酸钠	Sodium acetate	127-09-3
58	乙酸	Ethanoic acid	64-19-7
59	苯	Benzene	71-43-2

60	氯化铵	Ammonium chloride	12125-02-9
61	氯化钙	Calcium chloride	10043-52-4
62	氢氧化钾	Potassium hydroxide	1310-58-3
63	氢氧化钠	Sodium hydroxide	1310-73-2
64	次磷酸	Phosphinic acid	6303-21-5
65	碘	Iodine	7553-56-2
66	碳酸氢钠	Sodium hydrogen carbonate	144-55-8
67	葡萄糖酸钠	Sodium D-gluconate	527-07-1
68	黄磷（即白磷）	Phosphorus	12185-10-3
69	白磷	Phosphorus	12185-10-3
70	乙酸乙酯	Ethyl ethanoate	141-78-6

71	二氯甲烷	Dichloromethane	1975/9/2
72	甲基异丁基酮	4-Methylpentan-2-one	108-10-1

欧盟管制易制毒化学品品种

序号	物质 Substance	中文名	类别 CATEGORY	商品名称（如与 物质标准名不同 CN designation (if different)）	欧盟综合 商品编码 CN code	CAS号 CAS No	备注
1	1-phenyl-2-propanone	苯基-2-丙酮	CATEGORY 1	Phenylacetone	2914 31 00	103-79-7	
2	Diethyl(phenylacetyl) propanedioate (DEPADP)	二乙基苯乙酰基丙二酸酯	CATEGORY 1		2918 30 00	20320-59-6	
3	Methyl alpha- phenylacetoacetate (MAPA)	α -苯基乙酰乙酸甲酯	CATEGORY 1		2918 30 00	16648-44-5	
4	Ethyl alpha- phenylacetoacetate (EAPA)	α -苯基乙酰乙酸乙酯	CATEGORY 1		Ex 2918 30 00	5413-05-8	根据国际纯粹与应用化学联合会（IUPAC）命名，亦称为 3-氧代-2-苯基丁酸乙酯
5	2-methyl-3- phenyloxirane-2- carboxylic acid (BMK glycidic acid)	2-甲基-3-苯基环氧乙烷-2-羧酸 (BMK缩水甘油酸)	CATEGORY 1		2918 99 90	25547-51-7	及其乙酯、甲酯（CAS 编号 80532-66-7）、丙酯、异丙酯、丁酯、异丁酯、仲丁酯和叔丁酯，均使用与 BMK 缩水甘油酸相同的商品编码。
6	N-acetylanthranilic acid	N-乙酰邻氨基苯甲酸	CATEGORY 1	2-acetamidobenzoic acid	2924 23 00	89-52-1	
7	Alpha- phenylacetoacetamide (APAA)	α -苯基乙酰乙酰胺	CATEGORY 1		2924 29 70	4433-77-6	
8	Alpha- phenylacetoacetonitrile (APAAN)	α -苯基乙酰乙腈	CATEGORY 1		2926 40 00	4468-48-8	
9	Isosafrol (cis+trans)	异黄樟素（顺反混合物）	CATEGORY 1		2932 91 00	120-58-1	

10	3,4-methylenedioxyphenyl propan-2-one	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮	CATEGORY 1	1-(1,3-Benzodioxol-5-yl)propan-2-one	2932 92 00	4676-39-5	
11	Piperonal	胡椒醛	CATEGORY 1		2932 93 00	120-57-0	
12	Safrole	黄樟素	CATEGORY 1		2932 94 00	94-59-7	
13	Methyl 3-oxo-2-(3,4-methylenedioxyphenyl)butanoate (MAMDP A)	3-氧代-2-(3,4-亚甲基二氧苯基)丁酸甲酯	CATEGORY 1	Methyl 3-oxo-2-(3,4-methylenedioxyphenyl)butanoate	Ex 2932 99 00	1369021-80-6	根据国际纯粹与应用化学联合会 (IUPAC) 命名, 亦称为 2-(2H-1,3-苯并二氧杂环戊烯-5-基)-3-氧代丁酸甲酯
14	3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-methyl-oxirane-2-carboxylic acid (PMK glycidic acid)	3-(1,3-苯并二氧杂环戊烯-5-基)-2-甲基环氧乙烷-2-羧酸 (PMK 缩水甘油酸)	CATEGORY 1		2932 99 00	2167189-50-4	及其乙酯 (CAS 编号 28578-16-7)、甲酯 (CAS 编号 13605-48-6)、丙酯、异丙酯、丁酯、异丁酯、仲丁酯和叔丁酯, 均使用与 PMK 缩水甘油酸相同的商品编码
15	Isopropylidene(2-(3,4-methylenedioxyphenyl)acetyl)malonate (IMDPAM)	异亚丙基(2-(3,4-亚甲基二氧苯基)乙酰基)丙二酸酯	CATEGORY 1	IMDPAM	2932 99 00	—	根据国际纯粹与应用化学联合会 (IUPAC) 命名, 亦称为 5-[2-(1,3-苯并二氧杂环戊烯-5-基)乙酰基]-2,2-二甲基-1,3-二氧六环-4,6-二酮。
16	N-phenyl-1-(2-phenylethyl)piperidin-4-amine	N-苯基-1-(2-苯乙基)哌啶-4-胺 (4-苯胺基-N-苯乙基哌啶, ANPP)	CATEGORY 1	4-anilino-N-phenethylpiperidine (ANPP)	2933 36 00	2167189-50-4	
17	1-(2-phenylethyl)piperidin-4-one	1-(2-苯乙基)哌啶-4-酮 (N-苯乙基-4-哌啶酮, NPP)	CATEGORY 1	N-phenethyl-4-piperidone (NPP)	2933 37 00	39742-60-4	
18	N-phenylpiperidin-4-amine (4-AP)	N-苯基哌啶-4-胺 (4-AP)	CATEGORY 1		2933 39 99	23056-29-3	
19	Tert-butyl 4-anilinopiperidine-1-carboxylate (1-boc-4-	叔丁基 4-苯胺基哌啶-1-甲酸酯 (1-boc-4-AP)	CATEGORY 1		2933 39 99	125541-22-2	

20	N-phenyl-N-(piperidin-4-yl)propanamide (norfentanyl)	N-苯基-N-(哌啶-4-基)丙酰胺 (去甲芬太尼)	CATEGORY 1		2933 39 99	1609-66-1	
21	4-piperidone	4-哌啶酮	CATEGORY 1	Piperidin-4-one	2933 39 99	41661-47-6	
22	1-boc-4-piperidone	1-叔丁氧羰基-4-哌啶酮	CATEGORY 1	tert-butyl 4-oxopiperidine-1-carboxylate	2933 39 99	79099-07-3	
23	Ephedrine	麻黄碱	CATEGORY 1		2939 41 00	299-42-3	
24	Pseudoephedrine	伪麻黄碱	CATEGORY 1		2939 42 00	90-82-4	
25	Norephedrine	去甲麻黄碱	CATEGORY 1		2939 44 00	14838-15-4	
26	Ergometrine	麦角新碱	CATEGORY 1		2939 61 00	60-79-7	
27	Ergotamine	麦角胺	CATEGORY 1		2939 62 00	113-15-5	
28	Lysergic acid	麦角酸	CATEGORY 1		2939 63 00	82-58-6	
29	(1R,2S)-(-)-chloroephedrine	(1R,2S)-(-)-氯麻黄碱	CATEGORY 1		2939 79 90	110925-64-9	
30	(1S,2R)-(+)-chloroephedrine	(1S,2R)-(+)-氯麻黄碱	CATEGORY 1		2939 79 90	1384199-95-4	
31	(1S,2S)-(+)-chloropseudoep-	(1S,2S)-(+)-氯伪麻黄碱	CATEGORY 1		2939 79 90	73393-61-0	
32	(1R,2R)-(-)-chloropseudoep-	(1R,2R)-(-)-氯伪麻黄碱	CATEGORY 1		2939 79 90	771434-80-1	
33	Red phosphorus	红磷	CATEGORY 2 SUBCATEGO RY 2A		2804 70 10	7723-14-0	
34	Acetic anhydride	乙酸酐	CATEGORY 2 SUBCATEGO RY 2A		2915 24 00	108-24-7	
35	Phenylacetic acid	苯乙酸	CATEGORY 2 SUBCATEGO RY 2B		2916 34 00	103-82-2	

36	Anthranilic acid	邻氨基苯甲酸	CATEGORY 2 SUBCATEGORY 2B		2922 43 00	118-92-3	
37	Piperidine	哌啶	CATEGORY 2 SUBCATEGORY 2B		2933 32 00	110-89-4	
38	Potassium permanganate	高锰酸钾	CATEGORY 2 SUBCATEGORY 2B		2841 61 00	7722-64-7	
39	Hydrochloric acid	盐酸	CATEGORY 3	Hydrogen chloride	2806 10 00	7647-01-0	
40	Sulphuric acid	硫酸	CATEGORY 3		2807 00 00	7664-93-9	
41	Toluene	甲苯	CATEGORY 3		2902 30 00	108-88-3	
42	Ethyl ether	乙醚	CATEGORY 3	Diethyl ether	2909 11 00	60-29-7	
43	Acetone	丙酮	CATEGORY 3		2914 11 00	67-64-1	
44	Methylethylketone	甲基乙基酮 (丁酮)	CATEGORY 3	Butanone	2914 12 00	78-93-3	
	备注:						