



国际麻醉品管制局

红单

(2017年1月, 第十五版)
关于经常被用于非法制造麻醉药品
和精神药物的物质的年度资料的附
件(表D)

经常用于非法制造受国际管制的
麻醉药品和精神药物的
前体和化学品清单

根据
1988年《联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约》
其中载列

国际麻醉品管制局

编制

Vienna International Centre
P.O. Box 500
1400 Vienna, Austria

导言

本清单系由国际麻醉品管制局（麻管局）编制，用作确定 1988 年《联合国禁止非法贩运麻醉药品和精神药物公约》（《1988 年公约》）表一和表二所列物质的工具。

所有参与实施《1988 年公约》第 12 条规定者，包括管制、行政和执法当局，会发现本清单颇有助益。例如，在根据第 12 条第 12 款规定的要求填写麻管局表 D “关于经常被用于非法制造麻醉药品和精神药物的物质的年度资料” 时将需要本清单。管制和行政当局在核查与进出口许可证申请书等有关的化学品名称时也需要本清单。执法当局会需要有关资料来核查化学品货物的随货单证和进一步鉴定在非法加工点缴获的化学品等。

本清单与麻管局业已印制的“黄单”和“绿单”相似，其中分别列出了受国际管制的麻醉药品和精神药物清单，并按字母顺序列出了麻醉药品和精神药物的其他名称和商品名称。

第一部分载有《1988 年公约》表一和表二所列的那些物质清单。该清单分为两节，第一节列出了表一所载物质，第二节列出了表二所载物质。给出了《1988 年公约》各文本附表中所用的中文、英文、法文和西班牙文名称以及《协调制度》编码和化学文摘社登记号，以便于迅速确定所有列管物质。还列出了每一物质的化学文摘索引全称，以供参考。

第二部分按字母顺序列出了第一部分所载物质的化学名称、同义词和商品名称等。虽然《1988 年公约》未作明确表述，但一般理解是公约附表中列出的每一物质名称也包括该物质的所有同分异构体。为此，应当指出，当在第二部分列出某一特定同分异构体时，例如作为麻黄碱同义词的 *l*-麻黄碱，不应将此理解为只有 *l* 形麻黄碱受到管制。

第三部分提供了一份换算系数表，以供将列管物质的盐的数量换算成纯无水碱的数量。

为确保管制的有效性，将有必要定期更新本清单所提供的资料，特别是与列管物质的化学名称、同义词和商品名称等有关资料。敬请各国政府向麻管局提供对所载资料的任何增补和（或）修正，以确保该数据库不时得到更新。

关于列管物质的其他同义词、商品名称和个别专著，各国政府可在下列网址查阅毒品和犯罪问题办公室实验室和科学科编制的“经常用于非法制造受国际管制的麻醉药品和精神药物的前体和化学品多语种辞典”：

http://www.unodc.org/documents/scientific/MLD_precursors_2015_Ebook.pdf

第一部分：《1988 年公约》表一和表二所列物质

以下列出《1988 年公约》各文本表一和表二中所用的中文、英文、法文和西班牙文名称以及《协调制度》（HS）编码和化学文摘服务社（CAS）登记号¹，以便于迅速确定所有列管物质。化学文摘索引名称在括号中列出。

表一所列物质

醋酸酐 Acetic anhydride Anhydride ac étique Anh írido ac ético	(acetic oxide) HS 编码: 2915.24 CAS 登记号: 108-24-7
N-乙酰邻氨基苯酸 N-Acetylanthranilic acid Acide N-ac étylantranilique Acido N-acetilantran lico	(benzoic acid, 2-(acetylamino)-) HS 编码: 2924.23 CAS 登记号: 89-52-1
麻黄碱 Ephedrine Eph édrine Efedrina	([R-(R*,S*)]- α -[1-(methylamino)ethyl]-benzenemethanol) HS 编码: 2939.41# CAS 登记号: 299-42-3
麦角新碱 Ergometrine Ergom érine Ergometrina	(ergoline-8-carboxamide,9,10-didehydro-N-(2-hydroxy-1-methylethyl)-6-methyl-,[8 β (S)]) HS 编码: 2939.61 CAS 登记号: 60-79-7
麦角胺 Ergotamine Ergotamine Ergotamina	(ergotaman-3',6',18'-trione,12'-hydroxy-2'-methyl-5'-(phenylmethyl)-,(5 α)) HS 编码: 2939.62 CAS 登记号: 113-15-5
异黄樟脑 Isosafrole Isosafrole Isosafrol	(1,3-benzodioxole,5-(1-propenyl)-) HS 编码: 2932.91 CAS 登记号: 120-58-1
麦角酸 Lysergic acid Acide lysergique Acido lis érgico	((8 β)-9,10-didehydro-6-methylergoline-8-carboxylic acid) HS 编码: 2939.63 CAS 登记号: 82-58-6
3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮 3,4-Methylenedioxyphenyl-2-propanone M étyl èmedioxyph ényl-3,4 propanone-2 3,4-Metilendioxifenil-2-propanona	(2-propanone,1-[3,4(methylenedioxy)phenyl]-) HS 编码: 2932.92 CAS 登记号: 4676-39-5
去甲麻黄碱 norephedrine noreph édrine	(R*, S*)- α -(1-aminoethyl)benzenemethanol HS 编码: 2939.44# CAS 登记号: 14838-15-4

¹ 列管物质盐类的化学文摘服务社登记号（CAS）与此处给出的有所不同。因此，即使某一物质及其 CAS 登记号未出现在表中，该物质仍可能是列管物质。

norefedrina		
苯乙酸	Phenylacetic acid	(benzeneacetic acid)
	Acide ph énylac éique	HS 编码: 2916.34 CAS 登记号: 103-82-2
	Acido fenilac éico	
1-苯基-2-丙酮	1-Phenyl-2-propanone	(1-phenyl-2-propanone)
	Ph ényl-1 propanone-2	HS 编码: 2914.31 CAS 登记号: 103-79-7
	1-Fenil-2-propanona	
α-苯乙酰乙腈 (APAAN)²	α-Ph énylac éoac éonitrile	(3-oxo-2-phenylbutanenitrile)
	alpha-Phenylacetoacetonitrile (APAAN)²	HS 编码: 2926.40 CAS 登记号: 4468-48-8
	α-Fenilacetoacetoneitrilo	
胡椒醛	Piperonal	(1,3-benzodioxole-5-carboxaldehyde)
	Pip éronal	HS 编码: 2932.93 CAS 登记号: 120-57-0
	Piperonal	
高锰酸钾	Potassium permanganate	(permanganic acid(HMnO₄), potassium salt)
	Permanganate de potassium	HS 编码: 2841.61 CAS 登记号: 772-64-7
	Permanganato pot áico	
伪麻黄碱	Pseudoephedrine	([S-(R*,R*)]-α-[1-(methylamino)ethyl]-benzenemethanol)
	Pseudo éph élrine	HS 编码: 2939.42# CAS 登记号: 90-82-4
	Seudoefedrina	
黄樟脑	Safrole	(1,3-benzodioxole,5-(2-propenyl)-)
	Safrole	HS 编码: 2932.94 CAS 登记号: 94-59-7
	Safrol	

以及本表所列物质可能存在的盐类。

自 2017 年 1 月起, 世界海关组织的《协调制度》目录列入以下含麻黄碱、伪麻黄碱和去甲麻黄碱的医药制剂的新编码:

- 3003.41 — 含麻黄碱或其盐类
- 3003.42 — 含伪麻黄碱 (国际非专利商标名) 或其盐类
- 3003.43 — 含去甲麻黄碱或其盐类
(注: 子目 3003 涉及散装药品)
- 3004.41 — 含麻黄碱或其盐类
- 3004.42 — 含伪麻黄碱 (国际非专利商标名) 或其盐类
- 3004.43 — 含去甲麻黄碱或其盐类
(注: 子目 3004 涉及零售药品)

² 自 2014 年 10 月 6 日起 APAAN 被列入《1988 年公约》表一。

表二所列物质

丙酮 Acetone Ac étone Acetona	(2-propanone) HS 编码: 2914.11	CAS 登记号: 67-64-1
邻氨基苯甲酸 Anthranilic acid Acide anthranilique Acido antran fico	(2-aminobenzoic acid) HS 编码: 2922.43	CAS 登记号: 118-92-3
乙醚 Ethyl ether Ether éthylique Eter et fico	(1,1'-oxybis[ethane]) HS 编码: 2909.11	CAS 登记号: 60-29-7
盐酸 Hydrochloric acid ³ Acide chlorhydrique Acido clorh írico	(hydrochloric acid) HS 编码: 2806.10	CAS 登记号: 7647-01-0
甲基乙基酮 Methyl ethyl ketone M éthyl éthylc étone Metiletilcetona	(2-butanone) HS 编码: 2914.12	CAS 登记号: 78-93-3
哌啶 Piperidine Pip éridine Piperidina	(piperidine) HS 编码: 2933.32	CAS 登记号: 110-89-4
硫酸 Sulphuric acid ³ Acide sulfurique Acido sulf úrico	(sulfuric acid) HS 编码: 2807.00	CAS 登记号: 7664-93-9
甲苯 Toluene Tolu ène Tolueno	(benzene, methyl-) HS 编码: 2902.30	CAS 登记号: 108-88-3

以及本表所列物质可能存在的盐类。

³ 专门规定盐酸盐和硫酸盐不属表二范围。

第二部分：按字母顺序排列的列管物质及其盐的化学名称、同义词和商品名称

《1988 年公约》中给出的物质名称用粗体字印刷，同时指明该有关物质是《1988 年公约》的表一还是表二所列物质，详见第一部分。

所列化学名称、同义词和商品名称有时适用于纯物质，有时适用于这些物质的盐。无论系何种情况，都会提及第一部分给出的物质名称。由其商品名称识别的商品通常含有一种列管物质与一种或几种其他成份混合。如导言所述，一般理解是，公约附表所给出的物质名称包括这些物质的同分异构体。

本清单并非详尽无遗。未列出某一列管物质的某一化学名称、同义词或商品名称等并不一定意味着具有该名称的物质不受国际管制。另外，应当指出，不同国家可能会使用同一名称，特别是俗名或商品名称来表示不同的物质。不清楚时，建议始终用化学符号或分子式来核对所涉物质的名称。

所有化学名称、同义词和商品名称尽可能按字母顺序排列。带前缀的化学名称列于该物质相应的字母位置。例如：

N-acetylamino**benzoic acid** 列在“a”下，
trans-ephedrine 列在“e”下，
D-lysergic acid 列在“l”下，
1,2-methylenedioxy-4-allyl-benzene 列在“m”下，
(+)-pseudoephedrine 列在“p”下，
 α -toluic acid 列在“t”下，等。

名称

N-AAA
2-Acetamidobenzoic acid
o-Acetamidobenzoic acid
ortho-Acetamidobenzoic acid
Acetanhydride
Acetic acid, anhydride
Acetic anhydride
Acetic oxide
Aceton, -a, -e, -um
alpha-Aceto-*alpha*-cyanotoluene
Acetone
Ac étone
Acetonsatz
Acetonylbenzene
5-Acetyl-1,3-benzodioxole
1- (Acetyl)-3,4-methylenedioxybenzene
Acetyl acetate
N-Acetylaminobenzoic acid
2-Acetylaminobenzoic acid
o-Acetylaminobenzoic acid
1-Acetyl-amino-2-carboxybenzene
Acetyl anhydride
***N*-Acetyl-anthranilic acid**
2-Acetyl-benzeneacetonitrile
Acetyl ether
Acetyl oxide
alpha-Acetyl phenylacetonitrile
2-Acetyl-2-phenylacetonitrile
alpha-Acetyl-*alpha*-tolunitrile
Acide *N*-ac étylanthranilique
Acide 2-aminobenz öcque
Acide o-aminobenz öcque
Acide anthranilique
Acide benz éne ac étique
Acide chlorhydrique
Acide ergoline-8 β -carboxylique, did éhydro-9,10-m éthyl-6-
Acide indolo (4,3-fg)-quinoline, ergoline-8-carboxylique
Acide lysergique
Acide lysergique 2-hydroxy-1-methyl éthylamide
Acide lysergique 2-propanolamide
Acide ph énylac étique
Acide sulfurique
Acide α -toluique
Acido *N*-acetilantran fico
Acido orto-aminobenzoico
Acido antran fico
Acido bencenoacetico
Acido clorhidrico
Acido fenilac ético
Acido lis érgico

物质

N-乙酰邻氨基苯酸
N-乙酰邻氨基苯酸
N-乙酰邻氨基苯酸
N-乙酰邻氨基苯酸
醋酸酐
醋酸酐
见表一
醋酸酐
丙酮
 α -苯乙酰乙腈
见表二
丙酮
甲基乙基酮
1-苯基-2-丙酮
3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
醋酸酐
N-乙酰邻氨基苯酸
N-乙酰邻氨基苯酸
N-乙酰邻氨基苯酸
N-乙酰邻氨基苯酸
醋酸酐
见表一
 α -苯乙酰乙腈
醋酸酐
醋酸酐
 α -苯乙酰乙腈
 α -苯乙酰乙腈
 α -苯乙酰乙腈
N-乙酰邻氨基苯酸
邻氨基苯甲酸
邻氨基苯甲酸
邻氨基苯甲酸
苯乙酸
盐酸
麦角酸
麦角酸
麦角酸
麦角新碱
麦角新碱
苯乙酸
硫酸
苯乙酸
N-乙酰邻氨基苯酸
邻氨基苯甲酸
邻氨基苯甲酸
苯乙酸
盐酸
苯乙酸
麦角酸

名称

物质

Acido piroacetico	丙酮
Acido sulfúrico	硫酸
Acido α -toloico	苯乙酸
Acidum hydrochloricum (concentratum)	盐酸
Actifed	伪麻黄碱
Acutrim	去甲麻黄碱
Adiret	去甲麻黄碱
Aether anaestheticus	乙醚
Afrinol	伪麻黄碱
Allent	伪麻黄碱
5-Allyl-1,3-benzodioxole	黄樟脑
Allylcatechol methylene ether	黄樟脑
Allyldioxybenzene methylene ether	黄樟脑
1-Allyl-3,4-methylenedioxybenzene	黄樟脑
4-Allyl-1,2-methylenedioxybenzene	黄樟脑
<i>m</i> -Allylpyrocatechin methylene ether	黄樟脑
4-Allylpyrocatechol formaldehyde acetal	黄樟脑
Allylpyrocatechol methylene ether	黄樟脑
Ambenyl-D	伪麻黄碱
Amfed TD	去甲麻黄碱
2-Aminobenzoic acid	邻氨基苯甲酸
<i>o</i> -Aminobenzoic acid	邻氨基苯甲酸
ortho-Aminobenzoic acid	邻氨基苯甲酸
1-Amino-2-carboxybenzene	邻氨基苯甲酸
α -(1-Aminoethyl) benzylalcohol	去甲麻黄碱
2-Amino-1-phenyl-1-propanol	去甲麻黄碱
Anaesthetic ether	乙醚
Anesthesia ether	乙醚
Anhídrido acético	醋酸酐
Anhídrido etanoico	醋酸酐
Anhydride acétique	醋酸酐
Anhydride éthanique	醋酸酐
Anthranilic acid	见表二
<i>o</i> -Anthranilic acid	邻氨基苯甲酸
Anthranilic acid, <i>N</i> -acetyl	<i>N</i> -乙酰邻氨基苯酸
Antisal 1A	甲苯
APAAN	α -苯乙酰乙腈
Appedrine	去甲麻黄碱
Arconovina	麦角新碱
Astmaphedrine	麻黄碱
Atridine	伪麻黄碱
Avetol	麦角胺
Azacyclohexane	哌啶
Azijnzuur anhydride	醋酸酐
BMK	1-苯基-2-丙酮
Basergin, -e	麦角新碱
Bellergal	麦角胺
Benafed	伪麻黄碱
Benazma	伪麻黄碱
Benylin	伪麻黄碱

名称	物质
Benzeneacetic acid	苯乙酸
Benzeneacetonitrile, <i>alpha</i> -acetyl	α -苯乙酰乙腈
Benzene, 4-allyl-1,2-(methylenedioxy)	黄樟脑
Benzenemethanol, α -[1-(methylamino)ethyl]-,[R-(R*,S*)]-	麻黄碱
Benzenemethanol, α - [1-(methylamino)ethyl]-,[S-(R*,R*)]-	伪麻黄碱
Benzene, methyl-	甲苯
Benzene-1,2-(methylenedioxy)-4-allyl-	黄樟脑
Benzene-1,2-(methylenedioxy)-4-propenyl-	异黄樟脑
1,3-Benzodioxal-5-yl-propan-2-one	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
1,3-Benzodioxole-5-carbaldehyde	胡椒醛
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde	胡椒醛
1,3-Benzodioxole, 5-(1-propenyl)-	异黄樟脑
1,3-Benzodioxole, 5-(2-propenyl)-	黄樟脑
1-(1,3-Benzodioxol-5-yl)-2-propanone	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
1-(1,3-Benzodioxol-5-yl)-propan-2-one	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
Benzoic acid, 2-(acetylamino) -	<i>N</i> -乙酰邻氨基苯酸
<i>N</i> -(5-(Benzyl-10b-hydroxy-2-methyl)-3,6-dioxoperhydro-oxazolo-(3,2-a)-pyrrolo(2,1c)pyrazin-2-yl)-D-lysergamide	麦角胺
5'-Benzyl-12'-hydroxy-2'-methylergotaman-3',6',18-trione	麦角胺
Benzyl methyl ketone	1-苯基-2-丙酮
Biophedrin	麻黄碱
BMK	1-苯基-2-丙酮
BOV	硫酸
Brexin	伪麻黄碱
Butane-2-one	甲基乙基酮
Butanone	甲基乙基酮
Butanone-2	甲基乙基酮
2-Butanone	甲基乙基酮
3-Butanone	甲基乙基酮
Cafergot	麦角胺
Cairox	高锰酸钾
Caniphedrin, -e	麻黄碱
2-Carboxyacetanilide	<i>N</i> -乙酰邻氨基苯酸
Carboxyanilin, -e	邻氨基苯甲酸
2-Carboxyanilin, -e	邻氨基苯甲酸
o-Carboxyaniline	邻氨基苯甲酸
ortho-Carboxyaniline	邻氨基苯甲酸
Cenafed	伪麻黄碱
Cetona	丙酮
Chameleon mineral	高锰酸钾
Cheston	伪麻黄碱
Chlorhydric acid	盐酸
Chlorowodor	盐酸
Chlor-trimeton Decongestant	伪麻黄碱
CI 77755	高锰酸钾
Coldecon	去甲麻黄碱
Condy's crystals	高锰酸钾
Congestac	伪麻黄碱
Congesteze	伪麻黄碱
Control	去甲麻黄碱

名称	物质
Cornocentin, -e	麦角新碱
Cornutamin	麦角胺
Co-Tylenol	伪麻黄碱
CP-25	甲苯
Cryovinal	麦角新碱
1-Cyano-1-phenyl-2-propanone	α -苯乙酰乙腈
Cyclopentimine	哌啶
Cypentyl	哌啶
DAM-57	麦角酸
Daycare	伪麻黄碱
Decofed	伪麻黄碱
Deconamine	伪麻黄碱
Decongestant Syrup	伪麻黄碱
Dex-A-Diet	去甲麻黄碱
Dexatrim	去甲麻黄碱
Dextrolysergic acid levo-2-propanolamine	麦角新碱
D-Feda	伪麻黄碱
Diadax	去甲麻黄碱
9,10-Didehydro- <i>N</i> -(2-hydroxy-1-methylethyl)-6-methylergoline-8 β -carboxamide	麦角新碱
9,10-Didehydro- <i>N</i> -[(<i>S</i>)-2-hydroxy-1-methylethyl]-6-methylergoline-8 β -carboxamide	麦角新碱
[8 β (<i>S</i>)]-9,10-Didehydro- <i>N</i> -(2-hydroxy-1-methylethyl)-6-methylergoline-8 β -carboxamide	麦角新碱
9,10-Didehydro-6-methylergoline-8 β -carboxylic acid	麦角酸
(8 β)-9,10-Didehydro-6-methylergoline-8-carboxylic acid	麦角酸
Diethoxyethane	乙醚
Diethyl ether	乙醚
Diethyl oxide	乙醚
Diet Plan with Diadax	去甲麻黄碱
Diet Aid	去甲麻黄碱
3,4-Dihydroxybenzaldehyde methylene ketal	胡椒醛
Dimacol	伪麻黄碱
Diméthylcétal	丙酮
Diméthylcétone	丙酮
3,4-Dimethylenedioxybenzaldehyde	胡椒醛
Diméthylformaldéhyde	丙酮
Dimethylketone	丙酮
Dioxyde d'éthyle	乙醚
Dioxymethyleneprotocatechuic aldehyde	胡椒醛
Dipping acid	硫酸
Disophrol	伪麻黄碱
Dorcol	伪麻黄碱
Drixora	伪麻黄碱
Drixoral	伪麻黄碱
Dwuetylowy eter	乙醚
Eciphin	麻黄碱
Ectasule-minus	麻黄碱
Efedrin, -a, -e	麻黄碱
Efedron	麻黄碱

名称	物质
Efetonina	麻黄碱
Effergot	麦角胺
Eggophedrin, -e	麻黄碱
Elton	伪麻黄碱
Emprazil	伪麻黄碱
Endrine	麻黄碱
Ephedral	麻黄碱
Ephedrate	麻黄碱
Ephedremal	麻黄碱
Ephedrin, -a, -e, -um	麻黄碱
(-)-Ephedrin, -e	麻黄碱
Ephedrine	见表一
Eph édrine	麻黄碱
l-Ephedrin, -e	麻黄碱
l(-)-Ephedrine	麻黄碱
(-)-(1R,2S)-Ephedrine	麻黄碱
(-)-erythro-Ephedrine	麻黄碱
l(R),2(S)-erythro(-)-Ephedrine	麻黄碱
trans-Ephedrine	伪麻黄碱
dl-Ephedrinum	麻黄碱
Ephedrital	麻黄碱
Ephedrivo	麻黄碱
Ephedrol	麻黄碱
Ephedronguent	麻黄碱
Ephedrosan	麻黄碱
Ephedrosst	麻黄碱
Ephedrotal	麻黄碱
Ephedsol	麻黄碱
Ephetonin, -e	麻黄碱
Ephoxamin	麻黄碱
Ergam	麦角胺
Ergate	麦角胺
Ergkatal	麦角胺
Ergine	麦角酸
Ergoatetrine	麦角新碱
Ergobasine	麦角新碱
Ergocaf	麦角胺
Ergo Caffein	麦角胺
Ergofar	麦角新碱
Ergokline	麦角新碱
Ergoline-8 β-carboxamide, 9,10 didehydro-N-(2-hydroxy-1-methylethyl)-6-methyl-, [8R(S)]	麦角新碱
Ergoline-8 β-carboxylic acid, 9,10-didehydro-6-methyl-	麦角酸
Ergomal	麦角新碱
Ergomar	麦角胺
Ergomar “Nordson”	麦角新碱
Ergomed	麦角新碱
Ergomet	麦角新碱
Ergometrin, -a, -i, -um	麦角新碱
Ergometrine	见表一

名称**物质**

Ergométrine	麦角新碱
Ergométrin, -e	麦角新碱
Ergonine	麦角新碱
Ergonovin, -e, -um	麦角新碱
Ergostabil	麦角新碱
Ergostat	麦角胺
Ergostetrine	麦角新碱
Ergotaman-3',6',18'-trione,12'-hydroxy-2'-methyl-5'-(phenylmethyl)-,(5' α)	麦角胺
Ergotamin, -a, -i, -um	麦角胺
Ergotamine	见表一
Ergotaminine	麦角胺
Ergotan	麦角胺
Ergotan-A	麦角胺
Ergotartrat	麦角胺
Ergotatropin	麦角胺
Ergotocine	麦角新碱
Ergoton-A	麦角胺
Ergoton-B	麦角新碱
Ergotate	麦角新碱
Ermalate	麦角新碱
Ermetrin, -e	麦角新碱
Esprit pyroligneux	丙酮
Et é et fico	乙醚
Eter sulfurico	乙醚
Ethane,1,1'-oxybis-	乙醚
Ethane oxy éthane	乙醚
Ethanoic acid anhydride	醋酸酐
Ethanoic anhydrate	醋酸酐
Ethanoic anhydride	醋酸酐
Ether	乙醚
Ether éthylique	乙醚
Ether pro narcosi	乙醚
Ether sulfurique	乙醚
Ethoxyethane	乙醚
Ethyl ether	见表二
Ethyl methyl ketone	甲基乙基酮
Ethyl oxide	乙醚
Etin	麦角胺
Exmigra	麦角胺
Exmigrex	麦角胺
Fasupond	去甲麻黄碱
Feda	伪麻黄碱
D-Feda	伪麻黄碱
Fedahist	伪麻黄碱
Fedrazil	伪麻黄碱
Fedrine	麻黄碱
Fema No. 2878	苯乙酸
α -Fenilacetoacetoneitrilo	α -苯乙酰乙腈
Femergin	麦角胺

名称	物质
Fenilpropanolamina	去甲麻黄碱
1-Fenil-2-propanona	1-苯基-2-丙酮
First Sign	伪麻黄碱
5-Formylbenzodioxole	胡椒醛
5-Formyl-1,3-benzodioxole	胡椒醛
Fugoa	去甲麻黄碱
Fugoa N	去甲麻黄碱
Galpseud	伪麻黄碱
Geliotropin	胡椒醛
Gotamine	麦角胺
Gynergen	麦角胺
Halin	伪麻黄碱
Halofed	伪麻黄碱
Heliotropin, -e	胡椒醛
Help	去甲麻黄碱
Hemogen	麦角新碱
4,6,6a,7,8,9-Hexahydro-7-methylindole[4,3-fg]quinoline-9-carboxylic acid	麦角酸
(6aR,9R)-4,6,6a,7,8,9-Hexahydro-N-[(2S)-1-hydroxyprop-2-yl]-7-methyl-indolo[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide	麦角新碱
Hexahydropyridin,-e	哌啶
Hexazane	哌啶
Histalet	伪麻黄碱
Hydrochloric acid	见表二
Hydrochloride acid	盐酸
Hydrogen chloride (aqueous)	盐酸
Hydroot	硫酸
1-Hydroxy-2-methylamino-1-phenylpropane	麻黄碱
α -Hydroxy- β -methylaminopropylbenzene	麻黄碱
	伪麻黄碱
	麦角新碱
	麦角新碱
	麦角新碱
	麦角新碱
	麦角新碱
	麦角新碱
	麦角新碱
	麦角新碱
	麦角新碱
	麦角新碱
	伪麻黄碱
	伪麻黄碱
	麦角胺
	麦角胺
	麦角胺
	麦角胺
	麦角胺
	麦角胺
	麦角胺
	麻黄碱
	麦角新碱
	麦角新碱
	麦角新碱

名称

物质

Intensin	伪麻黄碱
I-Sedrin	麻黄碱
Isoclor	伪麻黄碱
Isoephedrine	伪麻黄碱
d-Isoephedrine	伪麻黄碱
Isofedrin	伪麻黄碱
Isofedrol	麻黄碱
Isolysergic acid	麦角酸
Iso-phedrizem	麻黄碱
Isosafrol	异黄樟脑
Isosafrole	见表一
Kalii Permanganas	高锰酸钾
Kaliumpermanganat	高锰酸钾
Ketobutan	甲基乙基酮
β-Ketonepropane	丙酮
β-Ketopropane	丙酮
Kontexin	去甲麻黄碱
Kratedyn	麻黄碱
Kronofed-A	伪麻黄碱
Lanatrane	麦角胺
Lexofedrin	麻黄碱
Lexophedrine	麻黄碱
Linctifed	伪麻黄碱
Lingraine	麦角胺
Lingr än	麦角胺
Lingrene	麦角胺
Lysergic acid	见表一
D-Lysergic acid	麦角酸
(+)-Lysergic acid	麦角酸
D(+)-Lysergic acid	麦角酸
D(+)-Lysergic acid-β-hydroxyisopropylamide	麦角新碱
D-Lysergic acid1-(hydroxymethyl)ethylamide	麦角新碱
D-Lysergic acid2-hydroxy-1-methylethylamide	麦角新碱
D-Lysergic acid-1,2-propanolamide	麦角新碱
Margonovine	麦角新碱
Matting acid	硫酸
Maxiphed	伪麻黄碱
MDP2P	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
3,4-MDP-2-P	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
MEC	甲基乙基酮
Medihaler-Ergotamine	麦角胺
MEETCO	甲基乙基酮
MEK	甲基乙基酮
Methacid, -e	甲苯
Methane, phenyl-	甲苯
Methyl acetane	甲基乙基酮
[R-(R*,S*)]-α-[1-(Methylamino)ethyl]benzenemethanol	麻黄碱
[S-(R*,R*)]-α-[1-(Methylamino)ethyl]benzenemethanol	伪麻黄碱
α-[1-(Methylamino)ethyl]benzene methanol	麻黄碱
	伪麻黄碱

名称	物质
α -[1-(Methylamino)ethyl]benzyl alcohol	麻黄碱
1- α -[1-(Methylamino)ethyl]benzyl alcohol	伪麻黄碱
dl- α -[1-(Methylamino)ethyl]benzyl alcohol	麻黄碱
2-Methylamino-1-phenyl-1-propanol	麻黄碱
2-Methylamino-1-phenylpropan-1-ol	伪麻黄碱
2-Methylamino-1-phenylpropanol	麻黄碱
(1R,2S)-2-Methylamino-1-phenyl-1-propanol	麻黄碱
(1R,2S)-2-Methylamino-1-phenyl-propan-1-ol	麻黄碱
(+)-2-Methylamino-1-phenylpropan-1-ol	伪麻黄碱
(+)-(1S,2R)-2-(Methylamino)-1-phenyl-1-propanol	伪麻黄碱
(+)-(1S,2S)-2-(Methylamino)-1-phenylpropan-1-ol	伪麻黄碱
DL-threo-2-(Methylamino)-1-phenyl-propan-1-ol	伪麻黄碱
Methylbenzene	甲苯
Methylbenzol	甲苯
Methyl benzyl ketone	1-苯基-2-丙酮
Methyl ketone	丙酮
1,2-Methylenedioxy-4-allyl-benzene	黄樟脑
3,4-Methylenedioxy-allylbenzene	黄樟脑
3,4-(Methylenedioxy)benzaldehyde	胡椒醛
3,4-Methylenedioxybenzyl methyl ketone	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
3,4-Methylenedioxy-4-(isopropenyl)-benzene	异黄樟脑
3,4-Methylenedioxyphenylacetone	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
3,4-methylenedioxyphenyl-2-propanone	见表一
1-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-propanone	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
Méthyl ènedioxy-3,4-ph ényl propanone-2	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
1,2-(Methylenedioxy)-4-propenylbenzene	异黄樟脑
1,2-(Methylenedioxy)-4-propen-2-ylbenzene	异黄樟脑
3,4-(Methylenedioxy)-1-propenylbenzene	异黄樟脑
Méthyl éthylc étone	甲基乙基酮
Methyl ethyl ketone	见表二
N-Methylnorephedrine	麻黄碱
Methyl piperonyl ketone	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
3,4-Metilendioxfenil-2-propanona	3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
Metiletilcetona	甲基乙基
Metriclavin, -e	麦角新碱
Metrisanol	麦角新碱
Migral Rigetamine	麦角胺
Migretamine	麦角胺
Migril	麦角胺
Migwell	麦角胺
Minims ephedrine (hydrochloride)	麻黄碱
Monydrin	去甲麻黄碱
Mucorama	去甲麻黄碱
Muriatic acid	盐酸
Mydriatin	去甲麻黄碱
Myfedrine	伪麻黄碱
Naldegescic	伪麻黄碱
Narixan	伪麻黄碱

名称**物质**

Nasa-12	伪麻黄碱
Nasol	麻黄碱
NCI-CO1730	邻氨基苯甲酸
NCI-CO7272	甲苯
NCI-C55652	麻黄碱
Neo-ergotin	麦角胺
Neofed	伪麻黄碱
Neofemergen	麦角新碱
Neo-Femergin	麦角新碱
Nordhausen acid	硫酸
Norephedrine	见表一
Novafed 120	伪麻黄碱
Novahistine	伪麻黄碱
Novergo	麦角新碱
Obestat	去甲麻黄碱
Octowy bezwodnik	醋酸酐
Oil of Vitriol	硫酸
Oranyl	伪麻黄碱
Otrinol	伪麻黄碱
3-Oxapentane	乙醚
8H-Oxazolo(3,2-a)pyrrole(2,1-c)pyrazine, ergotam- 3',6',18-trione	麦角胺
Oxido acetico	醋酸酐
Oxido de acetilo	醋酸酐
2-Oxobutane	甲基乙基酮
3-Oxo-2-phenylbutanenitrile	α -苯乙酰乙腈
3-Oxo-2-phenylbutyronitrile	α -苯乙酰乙腈
2-Oxo-1-phenylpropyl cyanide	α -苯乙酰乙腈
Oxybisethane	乙醚
1-1'-Oxybis[ethane]	乙醚
Oxyde ac étique	醋酸酐
Oxyde ac étérique	醋酸酐
Oxyde d' éthyle	乙醚
P2P	1-苯基-2-丙酮
PAA	苯乙酸
Pandril	麻黄碱
Panergal	麦角新碱
Paragesic	伪麻黄碱
PediaCare	伪麻黄碱
Pentamethyleneamine	哌啶
Pentamethylenimin, -e	哌啶
Perhydropyridine	哌啶
Permanganate de potassium	高锰酸钾
Permanganate of potash	高锰酸钾
Permanganato pot ásico	高锰酸钾
Permanganic acid, potassium salt	高锰酸钾
Phenergan-D	伪麻黄碱
Phenoxine	去甲麻黄碱
Phenylacetic acid	见表二
2-Phenylacetic acid	苯乙酸

名称

w-Phenylacetic acid
alpha-Phenylacetoacetonitrile
 2-Phenylacetoacetonitrile
 α-Phénylac étoac étonitrile
 Phenylacetone
 α-Phenylacetone
 Phenyl-drine
 Phenylethanoic acid
 1-Phenyl-2-amino-1-propanol
 1-Phenyl-1-hydroxy-2-methylaminopropane

 Phenyl methane
 1-Phenyl-2-methylaminopropanol

 1-Phenyl-2-methylamino-1-propanol

 1-Phenyl-2-methylaminopropanol-1
 Phenylmethyl methyl ketone
 1-Phenyl-2-oxopropane
 Phenylpropanolamine
 Ph énylpropanolamine
 Phenylpropanolaminum
 Phenyl-2-propanone
 Ph ényl-1 propanone-2
1-Phenyl-2-propanone
 3-Phenyl-2-propanone
 Piperidin, -a
Piperidine
 Pip éridine
piperonal
 Pip éronal
 Piperonaldehyde
 Piperonylaldehyde
 Piperonyl methyl ketone
 PMK
 Polaramine
Potassium permanganate
 P2P
 Proasthmin
 Procol
 Profedrine
 Pronarcol
 Propadrine
 Propagest
 2-Propanon, -e
 Propanone
 Propan-2-one
 2-Propanone, 1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-
 2-Propanone, 1-[3,4-(methylenedioxy)phenyl]-
 2-Propanone, 1-phenyl

物质

苯乙酸
见表一
 α-苯乙酰乙腈
 α-苯乙酰乙腈
 1-苯基-2-丙酮
 1-苯基-2-丙酮
 去甲麻黄碱
 苯乙酸
 去甲麻黄碱
 麻黄碱
 伪麻黄碱
 甲苯
 麻黄碱
 伪麻黄碱
 麻黄碱
 伪麻黄碱
 麻黄碱
 1-苯基-2-丙酮
 1-苯基-2-丙酮
 去甲麻黄碱
 去甲麻黄碱
 去甲麻黄碱
 1-苯基-2-丙酮
 1-苯基-2-丙酮
见表一
 1-苯基-2-丙酮
 哌啶
见表二
 哌啶
见表一
 胡椒醛
 胡椒醛
 胡椒醛
 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
 伪麻黄碱
见表一
 1-苯基-2-丙酮
 麻黄碱
 去甲麻黄碱
 伪麻黄碱
 乙醚
 去甲麻黄碱
 去甲麻黄碱
 丙酮
 丙酮
 丙酮
 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
 3,4-亚甲基二氧苯基-2-丙酮
 1-苯基-2-丙酮

名称

5-(1-Propenyl)-1,3-benzodioxole
 5-(2-Propenyl)-1,3-benzodioxole
 4-Propenylcatechol methylene ether
 4-Propenyl-1,2-methylenedioxybenzene
 Protocatechualdehyde methylene ether
 Protocatechuic aldehyde methylene ether

Pseudoephedrine

Pseudo-éph édrine
 d-Pseudoephedrine
 (+)-Pseudoephedrine
 L-(+)-Pseudoephedrine
 (+)-(1S,2S)-Pseudoephedrine
 Pseudoephedrine Polistirex
 Pseudofrin
 Pyroacetic acid
 Pyroacetic ether
 Quetena de metilo
 Racephedrine
 RCRA Waste Number U117
 RCRA Waste Number U141
 RCRA Waste Number U159
 RCRA Waste Number U203
 RCRA Waste Number U220

Repedrina
 Restaslim
 Reukap
 Rhinalair
 Rhindecon
 Rhyuno oil
 Rigetamine

Rinexin
 Robidrine
 Robitussin
 Rocof
 Ro-Fedrin
 Rondec
 Sacietyl
 Safrol

Safrole

Safrole MF
 Sal-Phedrine
 Salzs äure
 Samedrine
 Sancos Co
 Sanephedrine
 Schwefels äure
 Secacornine
 Secagyn
 Secometrin, -e
 Secupan

物质

异黄樟脑
 黄樟脑
 异黄樟脑
 异黄樟脑
 胡椒醛
 胡椒醛

见表一

伪麻黄碱
 伪麻黄碱
 伪麻黄碱
 伪麻黄碱
 伪麻黄碱
 伪麻黄碱
 丙酮
 丙酮
 丙酮
 麻黄碱
 乙醚
 异黄樟脑
 甲基乙基酮
 黄樟脑
 甲苯

伪麻黄碱
 去甲麻黄碱
 麻黄碱
 伪麻黄碱
 去甲麻黄碱
 黄樟脑
 麦角胺
 去甲麻黄碱
 伪麻黄碱
 伪麻黄碱
 伪麻黄碱
 伪麻黄碱
 去甲麻黄碱
 黄樟脑

见表一

黄樟脑
 麻黄碱
 盐酸
 麻黄碱
 伪麻黄碱
 麻黄碱
 硫酸
 麦角新碱
 麦角胺
 麦角新碱
 麦角胺

名称**物质**

Seudoefedrina	伪麻黄碱
Seudotabs	伪麻黄碱
Shikimol, -e	黄樟脑
Sinarest	伪麻黄碱
Sine-Aid	伪麻黄碱
Sine-Off	伪麻黄碱
Sinufed	伪麻黄碱
Slim Caps	去甲麻黄碱
Solvent ether	乙醚
Spaneph	麻黄碱
Spent sulfuric acid	硫酸
Spirit of salt	盐酸
Spirit of sulfur	硫酸
Spray-U-Thin	去甲麻黄碱
Stay Trim	去甲麻黄碱
Sucrets	去甲麻黄碱
Sudafed	伪麻黄碱
Sudanyl	伪麻黄碱
Sudelix	伪麻黄碱
Sudomyl	伪麻黄碱
Sufedrin	伪麻黄碱
Sufrol	硫酸
Sulfuric acid	硫酸
Sulfuric ether	乙醚
Sulphuric acid	见表二
Suolelix	伪麻黄碱
Symptom 2	伪麻黄碱
Syntometrine	麦角新碱
Syrtussar	去甲麻黄碱
Takimetrim	麦角新碱
Tinaroc	去甲麻黄碱
Toluene	见表二
Toluène	甲苯
Tolueno	甲苯
α -Toluic acid	苯乙酸
Toluol	甲苯
Tolu-sol	甲苯
Toluylic acid	苯乙酸
α -Tolylic acid	苯乙酸
Triocos	伪麻黄碱
Triphed	伪麻黄碱
Tusaphed	伪麻黄碱
Tussafed	伪麻黄碱
Tussifed	伪麻黄碱
Tylenol	伪麻黄碱
Unitrol	伪麻黄
Ursinus	伪麻黄碱
Uteron	麦角新碱
Vencipon	麻黄碱
Vitamin L	邻氨基苯甲酸

名称

物质

Vitamino L1
Vitriol brown oil
Vitriol, oil of
Wal-Phed
Westrim
Wigraine
Zephrol

邻氨基苯甲酸
硫酸
硫酸
伪麻黄碱
去甲麻黄碱
麦角胺
麻黄碱

第三部分：某些列管物质的盐的纯无水碱含量明细表

物质	碱或盐	纯无水碱近似含量 (百分比)	
麻黄碱	半水化合物碱(0.5H ₂ O)	95	
	盐酸盐	82	
	硝酸盐	72	
	硫酸盐 (2 克分子碱)	77	
麦角新碱	盐酸盐	90	
	马来酸盐	74	
	草酸盐	82	
	酒石酸盐 (2 克分子碱)	81	
麦角胺	盐酸盐	94	
	琥珀酸盐 (2 克分子碱)	91	
	酒石酸盐 (2 克分子碱)	89	
去甲麻黄碱	盐酸盐	80	
哌啶	氯化金	20	
	酒石酸氢盐	36	
	盐酸盐	70	
	硝酸盐	58	
	磷酸盐	46	
	苦味酸盐	27	
	氯化铂 (2 克分子碱)	29	
	硫氰酸盐	59	
	伪麻黄碱	盐酸盐	82
		硫酸盐 (2 克分子碱)	77

应使用上文的换算系数表将列管物质的盐的数量换算成纯无水碱数量。