

## 毒品危害防制條例第二條第二項第三款附表三修正草案總說明

氯乙基卡西酮 (Chloroethcathinone、CEC) 其化學結構與第三級毒品氯甲基卡西酮 (Chloromethcathinone、CMC) 類似。濫用方式以口服為主，氯乙基卡西酮屬於卡西酮類藥物。卡西酮類藥物近年來常以浴鹽 (bath salts) 或植物食物 (plant food) 的名義在網路上販售，為新興之「詭詐型」藥物 (Designer drug)。卡西酮類藥物結構類似安非他命類藥物，因此被認為具有相似的藥理作用，施用後會產生欣快感、興奮、活動力增加、多話、心情愉悅及增加性慾等作用，故具有濫用毒品可能性及危險性之特質。施用後可能會產生食慾降低、體溫升高、盜汗、心跳加速、記憶力障礙等副作用，長期使用亦會出現成癮性及依賴性。近年來由濫用藥物檢驗通報陸續發現並經修法管控的「詭詐型」藥物有氯甲基卡西酮 (CMC)、4-甲基乙基卡西酮 (4-MEC)、3,4-亞甲基雙氧苯基甲胺戊酮 (Pentylone) 等。內政部警政署刑事警察局迄今受理毒品證物鑑定，檢出氯乙基卡西酮成分共計三十六件(總檢體數共計五百零二個)，總淨重約七千二百九十七點五四公克，其中二件為單一檢出(總檢體數共計二個)，總淨重約十九點一七公克。送驗鑑定案證物中有粉末及結晶型態，但主要為混裝入即溶包型態。依據衛生福利部食品藥物管理署研究指出氯乙基卡西酮屬卡西酮類新興興奮性濫用物質，外觀白色結晶，為氯甲基卡西酮 Chloromethcathinone(CMC)之修飾結構，兩者皆為第三級毒品 4-甲基甲基卡西酮 Mephedrone 之衍生結構，目前尚無對氯乙基卡西酮之相關藥理研究，推測其效果與 4-甲基甲基卡西酮相似，主要經由抑制多巴胺、正腎上腺素再吸收，而增加其於神經傳導突觸間的濃度，導致興奮、刺激及欣快感。目前氯乙基卡西酮並未有藥、毒理相關研究，推測副作用與甲基卡西酮 Methcathinone、乙基卡西酮 Ethcathinone 相似，可能造成焦慮、意識模糊、視覺扭曲效果，生理上造成心跳過速及血壓提高，由於抑制單胺氧化酶 MAO 神經傳遞物通道，故混用時具有高死亡風險。經統計臺灣地區檢驗涉嫌毒品及管制藥品案件之非尿液檢體統計，九十九年至一百零四年無檢出件數，一百零五年度一月至十一月單一檢出八件、合併檢出達一千二百四十四件，合計一

千二百五十二件，顯示出現濫用情形，列管級別提請毒品審議委員會討論。氯乙基卡西酮於英國列為 Class B 管制物質、日本藥事法列為指定藥物第二百五十五號。依據法務部調查局函覆資料指出氯乙基卡西酮係卡西酮類藥物，外觀常見結晶、粉末或即溶包型態，目前尚未有針對氯乙基卡西酮之藥理性質提出之相關研究，推測應與第三級毒品氯甲基卡西酮類似，如施用後會產生欣快感、興奮、活動力增加、多話、心情愉悅等藥理反應，同時亦可能產生體溫升高、盜汗、心跳加速、記憶力障礙等副作用，長期使用會出現成癮性及依賴性。自一百零二年一月一日迄一百零六年二月共計受理氯乙基卡西酮鑑定案件五件，均為高純度粉末或結晶型態檢品，合計重量四千七百三十一點四二公克。另依據經濟部工業局函覆資料指出氯乙基卡西酮為合成仿興奮劑卡西酮(cathinones)化學物質，與精神中樞興奮劑 3,4-亞甲基雙氧苯基甲胺戊酮(Pentylone)相關，在化學結構上同屬於 Pentylone 的酮類類似物，常被用作影響人類中樞神經系統，造成人類意識、情緒狀態改變的物質。過量使用，容易造成過度興奮、精神混亂和幻覺等症狀，並且會產生欣快感、興奮、活動力增加、多話、心情愉悅及增加性慾等作用。又經詢問臺灣四家進出口廠商皆無進口販售紀錄，故初步判定推測該物質無產業用途。

法務部第七屆第五次毒品審議委員會於一百零六年三月二十四日會議審酌氯乙基卡西酮(Chloroethcathinone、CEC)其化學結構與第三級毒品氯甲基卡西酮(Chloromethcathinone、CMC)類似，實際案例中因毒品咖啡包混合使用而有死亡案例發生，具有成癮性、濫用性與對社會危害性，為避免遭到濫用而戕害國人身心健康，經委員一致通過決議增列為第三級毒品品項，爰擬具毒品危害防制條例第二條第二項第三款附表三修正草案，增訂附表三第五十五款規定，明定「氯乙基卡西酮(Chloroethcathinone、CEC)」為第三級毒品，以加強管制。

## 毒品危害防制條例第二條第二項第三款附表三修正草案對照表

修 正 規 定	現 行 規 定	說 明
附表三 第三級毒品(除特別規定外,皆包括其異構物 Isomers、酯類 Esters、醚類 Ethers 及鹽類 Salts)	附表三 第三級毒品(除特別規定外,皆包括其異構物 Isomers、酯類 Esters、醚類 Ethers 及鹽類 Salts)	氯乙基卡西酮(Chloroethcathinone、CEC)其化學結構與第三級毒品氯甲基卡西酮(Chloromethcathinone、CMC)類似。濫用方式以口服為主,氯乙基卡西酮屬於卡西酮類藥物。卡西酮類藥物近年來常以浴鹽(bath salts)或植物食物(plant food)的名義在網路上販售,為新興之「詭詐型」藥物(Designer drug)。卡西酮類藥物結構類似安非他命類藥物,因此被認為具有相似的藥理作用,施用後會產生欣快感、興奮、活動力增加、多話、心情愉悅及增加性慾等作用,故具有濫用毒品可能性及危險性之特質。施用後可能會產生食慾降低、體溫升高、盜汗、心跳加速、記憶力障礙等副作用,長期使用亦會出現成癮性及依賴性。近年來由濫用藥物檢驗通報陸續發現並經修法管控的「詭詐型」藥物有氯甲基卡西酮(CMC)、4-甲基乙基卡西酮(4-MEC)、3,4-亞甲基雙氧苯基甲胺戊酮(Pentylone)等。內政部警政署刑事警察局迄今受理毒品證物鑑定,檢出氯乙基卡西酮成分共計三十六件(總檢體數共計五百零二個),總淨重約七千二百九十七點五四公克,其中二件為單一檢出(總檢體數共計二個),總淨重約十九點一七公克。送驗鑑定案證物中有粉末及結晶型
1 異戊巴比妥(Amobarbital)	1 異戊巴比妥(Amobarbital)	
2 (刪除)	2 (刪除)	
3 丁基原啡因(Buprenorphine)	3 丁基原啡因(Buprenorphine)	
4 布他比妥(Butalbital)	4 布他比妥(Butalbital)	
5 去甲假麻黃鹼【Cathine、(+)-Norpseudoephedrine】	5 去甲假麻黃鹼【Cathine、(+)-Norpseudoephedrine】	
6 環巴比妥(Cyclobarbital)	6 環巴比妥(Cyclobarbital)	
7 格魯米特(Glutethimide)	7 格魯米特(Glutethimide)	
8 派醋甲酯(Methylphenidate)	8 派醋甲酯(Methylphenidate)	
9 (刪除)	9 (刪除)	
10 納洛芬(Nalorphine)	10 納洛芬(Nalorphine)	
11 戊巴比妥(Pentobarbital)	11 戊巴比妥(Pentobarbital)	
12 苯甲嗎坦(Phenmetrazine)	12 苯甲嗎坦(Phenmetrazine)	
13 西可巴比妥(Secobarbital)	13 西可巴比妥(Secobarbital)	
14 (刪除)	14 (刪除)	
15 三唑他(三唑倫)(Triazolam)	15 三唑他(三唑倫)(Triazolam)	
16 可待因(Codeine)製劑含量每100毫升(或100公克)1.0公克以上,未滿5.0公克【Codeine preparation with a content more than 1.0 gram and less than 5.0 grams of codeine per 100 milliliters (or 100 grams)】	16 可待因(Codeine)製劑含量每100毫升(或100公克)1.0公克以上,未滿5.0公克【Codeine preparation with a content more than 1.0 gram and less than 5.0 grams of codeine per 100 milliliters (or 100 grams)】	
17 氟硝西洋(Flunitrazepam)	17 氟硝西洋(Flunitrazepam)	
18 洁吡普洛(Zipeprol)	18 洁吡普洛(Zipeprol)	
19 愷他命(Ketamine)	19 愷他命(Ketamine)	
20 二氫可待因(Dihydrocodeine)製劑含量每100毫升(或100公克)1.0公克以上,未滿5.0公克【Dihydrocodeine preparation with a content	20 二氫可待因(Dihydrocodeine)製劑含量每100毫升(或100公克)1.0公克以上,未滿5.0公克【Dihydrocodeine preparation with a content	

	more than 1.0 gram and less than 5.0 grams of dihydrocodeine per 100 milliliters (or 100 grams) 】	more than 1.0 gram and less than 5.0 grams of dihydrocodeine per 100 milliliters (or 100 grams) 】	態，但主要為混裝入即溶包型態。依據衛生福利部食品藥物管理署研究指出氯乙基卡西酮屬卡西酮類新興興奮性濫用物質，外觀白色結晶，為氯甲基卡西酮 Chloromethcathinone(CMC)之修飾結構，兩者皆為第三級毒品4-甲基甲基卡西酮 Mephedrone 之衍生結構，目前尚無對氯乙基卡西酮之相關藥理研究，推測其效果與4-甲基甲基卡西酮相似，主要經由抑制多巴胺、正腎上腺素再吸收，而增加其於神經傳導突觸間的濃度，導致興奮、刺激及欣快感。目前氯乙基卡西酮並未有藥、毒理相關研究，推測副作用與甲基卡西酮 Methcathinone、乙基卡西酮 Ethcathinone 相似，可能造成焦慮、意識模糊、視覺扭曲效果，生理上造成心跳過速及血壓提高，由於抑制單胺氧化酶 MAO 神經傳遞物通道，故混用時具有高死亡風險。經統計臺灣地區檢驗涉嫌毒品及管制藥品案件之非尿液檢體統計，九十九年至一百零四年無檢出件數，一百零五年度一月至十一月單一檢出八件、合併檢出達一千二百四十四件，合計一千二百五十二件，顯示出現濫用情形，列管級別提請毒品審議委員會討論。氯乙基卡西酮於英國列為 Class B 管制物質、日本藥事法列為指定藥物第二百五十五號。依據法務部調查局函覆資料指出氯乙基卡西酮係卡西酮類藥物，外觀常見結晶、粉末或即溶包型態，目前尚未
21	4-溴-2,5-二甲氧基苯基乙基胺 (4-Bromo-2,5-dimethoxyphenethylamine、2C-B)	21 4-溴-2,5-二甲氧基苯基乙基胺 (4-Bromo-2,5-dimethoxyphenethylamine、2C-B)	
22	(刪除)	22 (刪除)	
23	硝甲西洋 (硝甲氫平) (Nimetazepam)	23 硝甲西洋 (硝甲氫平) (Nimetazepam)	
24	甲氧基乙基安非他命 (Methoxyethylamphetamine、MEA)	24 甲氧基乙基安非他命 (Methoxyethylamphetamine、MEA)	
25	4-甲基甲基卡西酮 (4-methylmethcathinone、Mephedrone、4-MMC)	25 4-甲基甲基卡西酮 (4-methylmethcathinone、Mephedrone、4-MMC)	
26	1-戊基-3-(1-萘甲醯)吲哚 (JWH-018、Naphthalen-1-yl-1-(1-pentylindol-3-yl)methanone)	26 1-戊基-3-(1-萘甲醯)吲哚 (JWH-018、Naphthalen-1-yl-1-(1-pentylindol-3-yl)methanone)	
27	1-丁基-3-(1-萘甲醯)吲哚 (JWH-073、Naphthalen-1-yl-1-(1-butylindol-3-yl)methanone)	27 1-丁基-3-(1-萘甲醯)吲哚 (JWH-073、Naphthalen-1-yl-1-(1-butylindol-3-yl)methanone)	
28	1,1-雙甲基庚基-11-羥基-四氫大麻酚 (HU-210、1,1-Dimethylheptyl-11-hydroxy-tetrahydrocannabinol)	28 1,1-雙甲基庚基-11-羥基-四氫大麻酚 (HU-210、1,1-Dimethylheptyl-11-hydroxy-tetrahydrocannabinol)	
29	2-[(1R,3S)-3-羥基環己基]-5-(2-甲基辛基-2-基)苯酚 (CP47,497、2-[(1R,3S)-3-hydroxycyclohexyl]-5-(2-methyloctan-2-yl)phenol)	29 2-[(1R,3S)-3-羥基環己基]-5-(2-甲基辛基-2-基)苯酚 (CP47,497、2-[(1R,3S)-3-hydroxycyclohexyl]-5-(2-methyloctan-2-yl)phenol)	
30	2-(2-甲氧基苯基)-1-(1-戊基-吲哚-3-基)乙酮 (JWH-250、2-(2-methoxyphenyl)-1-(1-pentylindol-3-yl)ethanone)	30 2-(2-甲氧基苯基)-1-(1-戊基-吲哚-3-基)乙酮 (JWH-250、2-(2-methoxyphenyl)-1-(1-pentylindol-3-yl)ethanone)	
31	氯安非他命 (Chloramphetamine、CA)	31 氯安非他命 (Chloramphetamine、CA)	
32	3,4-亞甲基雙氧甲基卡西酮 (3,4-methylenedioxymethcathinone)	32 3,4-亞甲基雙氧甲基卡西酮 (3,4-methylenedioxymethcathinone)	

<p>cathinone、Methylone、bk-MDMA)</p>	<p>athinone、Methylone、bk-MDMA)</p>	<p>有針對氯乙基卡西酮之藥理性質提出之相關研究，推測應與第三級毒品氯甲基卡西酮類似，如施用後會產生欣快感、興奮、活動力增加、多話、心情愉悅等藥理反應，同時亦可能產生體溫升高、盜汗、心跳加速、記憶力障礙等副作用，長期使用會出現成癮性及依賴性。自一百零二年一月一日迄一百零六年二月共計受理氯乙基卡西酮鑑定案件</p>
<p>33 三氟甲苯哌嗪(Trifluoromethylphenylpiperazine、TFMPP)</p>	<p>33 三氟甲苯哌嗪(Trifluoromethylphenylpiperazine、TFMPP)</p>	<p>五件，均為高純度粉末或結晶型態檢品，合計重量四千七百三十一點四二公克。另依據經濟部工業局函覆資料指出氯乙基卡西酮為合成仿興奮劑卡西酮(cathinones)化學物質，與精神中樞興奮劑 3,4-亞甲基雙氧</p>
<p>34 1-戊基-3-(4-甲基-1-萘甲醯)吡啶(JWH-122、(4-methyl-1-naphthyl)-(1-pentylindol-3-yl)methanone)</p>	<p>34 1-戊基-3-(4-甲基-1-萘甲醯)吡啶(JWH-122、(4-methyl-1-naphthyl)-(1-pentylindol-3-yl)methanone)</p>	<p>茶基甲胺戊酮(Pentylone)相關，在化學結構上同屬於Pentylone的酮類類似物，常被用作影響人類中樞神經系統，造成人類意識、情緒狀態改變的物質。過量使用，容易造成過度興奮、精神混亂和幻覺等症狀，並且會產生欣快感、興奮、活動力增加、多話、心情愉悅及增加性慾等作用。又經詢問</p>
<p>35 1-(5-氟戊基)-3-(1-萘甲醯)吡啶(AM-2201、1-[5-fluoropentyl]-1H-indol-3-yl)-(naphthalen-1-yl)methanone)</p>	<p>35 1-(5-氟戊基)-3-(1-萘甲醯)吡啶(AM-2201、1-[5-fluoropentyl]-1H-indol-3-yl)-(naphthalen-1-yl)methanone)</p>	<p>臺灣四家進出口廠商皆無進口販售紀錄，故初步判定推測該物質無產業用途。</p>
<p>36 4-甲基乙基卡西酮(4-Methylcathinone、4-MEC)</p>	<p>36 4-甲基乙基卡西酮(4-Methylcathinone、4-MEC)</p>	<p>法務部第七屆第五次毒品審議委員會於一百零六年三月二十四日會議審酌氯乙基卡西酮(Chloroethcathinone、CEC)其化學結構與第三級毒品氯甲基卡西酮(Chloromethcathinone、CMC)類似，實際案例中因毒品</p>
<p>37 (刪除)</p>	<p>37 (刪除)</p>	<p>咖啡包混合使用而有死</p>
<p>38 芬納西洋(Phenazepam)</p>	<p>38 芬納西洋(Phenazepam)</p>	<p></p>
<p>39 氟甲基卡西酮(Fluoromethcathinone、FMC)</p>	<p>39 氟甲基卡西酮(Fluoromethcathinone、FMC)</p>	<p></p>
<p>40 1-(5-氟戊基)-3-(1-四甲基環丙基甲醯)吡啶((1-(5-fluoropentyl)-1H-indol-3-yl)(2,2,3,3-tetramethylcyclopropyl)methanone、XLR-11)</p>	<p>40 1-(5-氟戊基)-3-(1-四甲基環丙基甲醯)吡啶((1-(5-fluoropentyl)-1H-indol-3-yl)(2,2,3,3-tetramethylcyclopropyl)methanone、XLR-11)</p>	<p></p>
<p>41 2-(4-溴-2,5-二甲氧基苯基)-N-(2-甲氧基苯基)乙胺(2-(4-bromo-2,5-dimethoxyphenyl)-N-[(2-methoxyphenyl)methyl]ethanamine、25B-NBOMe)</p>	<p>41 2-(4-溴-2,5-二甲氧基苯基)-N-(2-甲氧基苯基)乙胺(2-(4-bromo-2,5-dimethoxyphenyl)-N-[(2-methoxyphenyl)methyl]ethanamine、25B-NBOMe)</p>	<p></p>
<p>42 N-(1-氨基-3-甲基-1-羧基丁烷-2-基)-1-(環己基甲基)-1H-吡啶-3-羧醯胺(AB-CHMINACA、N-(1-amino-3-methyl-1-oxobutan-2-yl)-1-(cyclohexylmethyl)-1H-indazole-3-carboxamide)</p>	<p>42 N-(1-氨基-3-甲基-1-羧基丁烷-2-基)-1-(環己基甲基)-1H-吡啶-3-羧醯胺(AB-CHMINACA、N-(1-amino-3-methyl-1-oxobutan-2-yl)-1-(cyclohexylmethyl)-1H-indazole-3-carboxamide)</p>	<p></p>
<p>43 3,4-亞甲基雙氧-N-乙基卡西酮(3,4-methylenedioxy-N-ethylcathinone、Ethylone)</p>	<p>43 3,4-亞甲基雙氧-N-乙基卡西酮(3,4-methylenedioxy-N-ethylcathinone、Ethylone)</p>	<p></p>
<p>44 2-(3-甲氧基苯基)-2-乙胺</p>	<p>44 2-(3-甲氧基苯基)-2-乙胺</p>	<p></p>

環己酮 (Methoxetamine、2-(3-methoxyphenyl)-2-(ethylamino)cyclohexanone、MXE)	環己酮 (Methoxetamine、2-(3-methoxyphenyl)-2-(ethylamino)cyclohexanone、MXE)	亡案例發生，具有成癮性、濫用性與對社會危害性，為避免遭到濫用而戕害國人身心健康，經委員一致通過決議增列為第三級毒品品項，爰擬具毒品危害防制條例第二條第二項第三款附表三修正草案，增訂附表三第五十五款規定，明定「氯乙基卡西酮 (Chloroethcathinone、CEC)」為第三級毒品，以加強管制。
45 氯甲基卡西酮 (Chloromethcathinone、CMC)	45 氯甲基卡西酮 (Chloromethcathinone、CMC)	
46 溴甲基卡西酮 (Bromomethcathinone、BMC)	46 溴甲基卡西酮 (Bromomethcathinone、BMC)	
47 3,4-亞甲基雙氧苯基甲胺丁酮 (Butylone、bk-MBDB)	47 3,4-亞甲基雙氧苯基甲胺丁酮 (Butylone、bk-MBDB)	
48 氟安非他命 (Fluoramphetamine、FA)	48 氟安非他命 (Fluoramphetamine、FA)	
49 5-甲氧基-N-甲基-N-異丙基色胺 (5-Methoxy-N-methyl-N-isopropyltryptamine、5-MeO-MIPT)	49 5-甲氧基-N-甲基-N-異丙基色胺 (5-Methoxy-N-methyl-N-isopropyltryptamine、5-MeO-MIPT)	
50 甲基基乙基胺戊酮 (Methyl- $\alpha$ -ethylaminopentiphenone、MEAPP)	50 甲基基乙基胺戊酮 (Methyl- $\alpha$ -ethylaminopentiphenone、MEAPP)	
51 3,4-亞甲基雙氧苯基二甲胺丁酮 (Dibutylone、bk-DMBDB)	51 3,4-亞甲基雙氧苯基二甲胺丁酮 (Dibutylone、bk-DMBDB)	
52 N-(1-(5-氟戊基)-1H-吲唑-3-基)羧基纈胺酸甲酯 (Methyl N-((1-(5-Fluoropentyl)-1H-indazol-3-yl)carbonyl)valinate、5-Fluoro-AMB)	52 N-(1-(5-氟戊基)-1H-吲唑-3-基)羧基纈胺酸甲酯 (Methyl N-((1-(5-Fluoropentyl)-1H-indazol-3-yl)carbonyl)valinate、5-Fluoro-AMB)	
53 甲基基甲胺戊酮 (Methylpentedrone、MPD)	53 甲基基甲胺戊酮 (Methylpentedrone、MPD)	
54 3,4-亞甲基雙氧苯基乙基胺戊酮 (N-Ethylpentylone)	54 3,4-亞甲基雙氧苯基乙基胺戊酮 (N-Ethylpentylone)	
55 氯乙基卡西酮 (Chloroethcathinone、CEC)		