



**Junta Internacional de Fiscalización
de Estupefacientes**

Lista Roja

(Decimotercera edición, enero de 2012)
Anexo de la Información anual sobre sustancias
utilizadas frecuentemente en la fabricación ilícita
de estupefacientes y sustancias sicotrópicas
(Formulario D)

Lista de Precursores y sustancias químicas utilizados frecuentemente en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias sicotrópicas sometidos a fiscalización internacional

**De conformidad con
la Convención de las Naciones Unidas contra el Tráfico Ilícito
de Estupefacientes y Sustancias Sicotrópicas, 1988**

Preparado por la

JUNTA INTERNACIONAL DE FISCALIZACIÓN DE ESTUPEFACIENTES

**Centro Internacional de Viena
Apartado postal 500
A-1400 Viena, Austria**

Introducción

La presente lista ha sido preparada por la Junta Internacional de Fiscalización de Estupefacientes (JIFE) como instrumento para la identificación de las sustancias enumeradas en los Cuadros I y II de la Convención de las Naciones Unidas contra el Tráfico Ilícito de Estupefacientes y Sustancias Sicotrópicas de 1988 (Convención de 1988).

Esta lista será útil para cuantos intervienen en la aplicación de las disposiciones del artículo 12 de la Convención de 1988, incluidas las autoridades reguladoras, administrativas y de represión. Por ejemplo, será necesaria para llenar el Formulario D de la Junta, titulado “Información anual sobre sustancias utilizadas frecuentemente en la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias sicotrópicas”, según lo dispuesto en el párrafo 12 del artículo 12. Las autoridades reguladoras y administrativas también necesitarán la lista para comprobar los nombres de los productos químicos relacionados, entre otras cosas, con solicitudes de autorizaciones para exportar o importar. Las autoridades de represión precisarán la información, entre otras cosas, para comprobar la documentación que acompañe a los envíos de productos químicos e identificar mejor los productos químicos incautados en laboratorios ilícitos.

Esta lista es comparable a las de estupefacientes y sustancias sicotrópicas objeto de fiscalización internacional, y a los listados alfabéticos de denominaciones alternativas y nombres comerciales de estupefacientes y sustancias sicotrópicas ya publicados por la Junta, como la “Lista Amarilla” y la “Lista Verde”, respectivamente.

En la **Primera Parte** se presenta una lista de las sustancias enumeradas en los Cuadros I y II de la Convención de 1988. Esa lista se divide en dos secciones: en la primera se enumeran las sustancias incluidas en el Cuadro I y en la segunda las sustancias incluidas en el Cuadro II. Para facilitar la rápida identificación de todas las sustancias enumeradas, se indican las denominaciones en español, francés e inglés que se emplean en las respectivas versiones de los Cuadros de la Convención de 1988, así como los códigos del Sistema Armonizado (SA) y los números de registro del Chemical Abstracts Service (CAS). La denominación completa de cada sustancia, tal como figura en el Chemical Abstracts Index, se indica también como referencia.

En la **Segunda Parte** figuran por orden alfabético las denominaciones químicas, sinónimos, nombres comerciales, etc., de las sustancias incluidas en la Primera Parte. Aunque no esté explícitamente indicado en la Convención de 1988, se sobrentiende que la denominación que se da a cada una de esas sustancias en los Cuadros de la Convención abarca también todas las formas isoméricas de la sustancia de que se trate. Por consiguiente, se debe tener en cuenta que cuando en la Segunda Parte se incluye un isómero determinado, por ejemplo l-efedrina como sinónimo de la efedrina, ello no significa que únicamente la forma l- de la efedrina está sujeta a fiscalización.

En la **Tercera Parte** figura un cuadro con los factores de conversión necesarios para transformar las cantidades de sustancias incluidas en los cuadros en forma de sales en cantidades de base anhidra pura.

Será necesario actualizar periódicamente la información proporcionada en esta lista, especialmente la relativa a las denominaciones químicas, sinónimos, nombres comerciales, etc., de las sustancias enumeradas a fin de garantizar la eficacia de los controles. Se ruega a los gobiernos que comuniquen a la Junta todas las adiciones y/o modificaciones a la información proporcionada en la lista, a fin de poder mantener actualizada la base de datos.

Para consultar sinónimos, nombres comerciales, y monografías de las 23 sustancias enumeradas, se remite a los gobiernos al “Diccionario Multilingüe de precursores y productos químicos esenciales sometidos a fiscalización” que ha preparado la Sección de Laboratorio y Asuntos Científicos de la UNODC, accesible en: http://www.unodc.org/documents/scientific/MLD_precursors_Ebook.pdf

**PRIMERA PARTE: SUSTANCIAS ENUMERADAS EN LOS
CUADROS I Y II DE LA CONVENCIÓN DE 1988**

Para facilitar la rápida identificación de todas las sustancias enumeradas, se indican las denominaciones en español, francés e inglés que se emplean en las respectivas versiones de los Cuadros I y II de la Convención de 1988, así como los códigos del Sistema Armonizado (SA) y números de registro del *Chemical Abstracts Service* (CAS)¹, La denominación del Chemical Abstracts Index figura entre paréntesis.

SUSTANCIAS INCLUIDAS EN EL CUADRO I

Ácido <i>N</i>-acetilantranílico <i>N</i> -Acetylanthranilic acid Acide <i>N</i> -acetylanthranilique	(benzoic acid, 2-(acetylamino)-) Código SA: 2924.23 Número CAS: 89-52-1
Ácido fenilacético Phenylacetic acid Acide phénylacétique	(benzeneacetic acid) Código SA: 2916.34 Número CAS: 103-82-2
Ácido lisérgico Lysergic acid Acide lysergique	((8<i>B</i>)-9,10-didehydro-6-methylergoline-8-carboxylic acid) Código SA: 2939.63 Número CAS: 82-58-6
Anhídrido acético Acetic anhydride Anhydride acétique	(acetic oxide) Código SA: 2915.24 Número CAS: 108-24-7
Efedrina Ephedrine Ephédrine	([<i>R</i>-(<i>R</i>*,<i>S</i>*)]-1-(methylamino)ethyl]-benzenemethanol) Código SA: 2939.41 Número CAS: 299-42-3
Ergometrina Ergometrine Ergométrine	(ergoline-8-carboxamide,9,10-didehydro-<i>N</i>-(2-hydroxy-1-methylethyl)-6-methyl-,[8<i>B</i>(<i>S</i>)) Código SA: 2939.61 Número CAS: 60-79-7
Ergotamina Ergotamine Ergotamine	(ergotaman-3',6',18'-trione,12'-hydroxy-2'-methyl-5'- (phenylmethyl)-,(5*)) Código SA: 2939.62 Número CAS: 113-15-5
1-Fenil-2-propanona 1-Phenyl-2-propanone Phényl-1 propanone-2	(1-phenyl-2-propanone) Código SA: 2914.31 Número CAS: 103-79-7
Isosafrol Isosafrole Isosafrole	(1,3-benzodioxole,5-(1-propenyl)-) Código SA: 2932.91 Número CAS: 120-58-1
3,4-Metilendioxfenil-2-propanona 3,4-Methylenedioxyphenyl-2-propanone Méthylènedioxyphényl-3,4 propanone-2	(2-propanone,1-[3,4(methylenedioxy)phenyl]-) Código SA: 2932.92 Número CAS: 4676-39-5
Norefedrina Norephedrine Norephédrine	(<i>R</i>*, <i>S</i>*)-α-(1-aminoethyl)benzenemethanol Código SA: 2939.49 Número CAS: 14838-15-4
Permanganato potásico Potassium permanganate Permanganate de potassium	(permanganic acid (HMnO⁴), potassium salt) Código SA: 2841.61 Número CAS 7722-64-7
Piperonal Piperonal Pipéronal	(1,3-benzodioxole-5-carboxaldehyde) Código SA: 2932.93 Número CAS: 120-57-0
Safrol Safrole Safrole	(1,3-benzodioxole,5-(2-propenyl)-) Código SA: 2932.94 Número CAS: 94-59-7
Seudoefedrina Pseudoephedrine Pseudoéphédrine	([<i>S</i>-(<i>R</i>*,<i>R</i>*)]-1-(methylamino)ethyl]-benzenemethanol) Código SA: 2939.42 Número CAS: 90-82-4

Las sales de las sustancias enumeradas en el presente Cuadro, siempre que la existencia de dichas sales sea posible.

¹ Los números CAS correspondientes a las sales de las sustancias enumeradas son diferentes de los aquí indicados. En consecuencia, aun cuando una sustancia tenga un número CAS que no aparezca en una de las presentes listas, puede tratarse, no obstante, de una sustancia clasificada en los Cuadros de la Convención.

SUSTANCIAS INCLUIDAS EN EL CUADRO II

Acetona Acétone Acetone	(2-propanone) Código SA: 2914.11 Número CAS: 67-64-1
Ácido antranílico Anthranilic acid Acide anthranilique	(2-aminobenzoic acid) Código SA: 2922.43 Número CAS: 118-92-3
Ácido clorhídrico Hydrochloric acid Acide chlorhydrique	(hydrochloric acid) Código SA: 2806.10 Número CAS: 7647-01-0
Ácido sulfúrico Sulphuric acid Acide sulfurique	(sulfuric acid) Código SA: 2807.00 Número CAS: 7664-93-9
Éter etílico Ethyl ether Ether éthylique	(1,1'-oxybis[ethane]) Código SA: 2909.11 Número CAS: 60-29-7
Metiletilcetona Methyl ethyl ketone Méthyléthylcétone	(2-butanone) Código SA: 2914.12 Número CAS: 78-93-3
Piperidina Piperidine Pipéridine	(piperidine) Código SA: 2933.32 Número CAS: 110-89-4
Tolueno Toluene Toluène	(benzene, methyl-) Código SA: 2902.30 Número CAS: 108-88-3

Las sales de las sustancias enumeradas en el presente Cuadro, siempre que la existencia de dichas sales sea posible.

² Las sales del ácido clorhídrico y el ácido sulfúrico están expresamente excluidas del Cuadro II.

SEGUNDA PARTE: DENOMINACIONES QUÍMICAS, SINÓNIMOS Y NOMBRES COMERCIALES, ETC., DE LAS SUSTANCIAS ENUMERADAS Y SUS SALES, POR ORDEN ALFABÉTICO

Las denominaciones de las sustancias que figuran en la Convención de 1988 están impresas en **negrita**. Van acompañadas de una referencia a si las sustancias conexas están enumeradas en el Cuadro I o en el Cuadro II de la Convención de 1988, como se indica en la PRIMERA PARTE.

Las denominaciones químicas, sinónimos y nombres comerciales enumerados se refieren algunas veces a las sustancias puras y otras a las sales de esas sustancias. En todos esos casos, se hace referencia a la denominación de la sustancia indicada en la PRIMERA PARTE. Los productos comerciales identificados con sus nombres comerciales contienen por lo general una sustancia enumerada mezclada con uno o más ingredientes adicionales. Como se indica en la Introducción, se sobrentiende que las denominaciones de las sustancias que figuran en los Cuadros de la Convención abarcan todas las formas isoméricas de cada una de ellas.

La lista no pretende ser completa. El hecho de que no figure la denominación química, sinónimo o nombre comercial de una sustancia enumerada no significa necesariamente que la sustancia que lleva esa denominación no esté sometida a fiscalización internacional. Además, hay que tener en cuenta que la misma denominación, especialmente en el caso de nombres comunes o comerciales, puede utilizarse para sustancias diferentes en países diferentes. Se recomienda que en los casos en que exista ambigüedad a este respecto, se confronte siempre la denominación de la sustancia de que se trate con su designación o fórmula química.

Todas las denominaciones químicas, sinónimos y nombres comerciales se indican por orden alfabético siempre que ello es posible. Las denominaciones químicas con prefijo se incluyen en la posición alfabética correspondiente a la sustancia. Así, por ejemplo,

N-acetylamino benzoic acid figura bajo la letra “a”,
trans-ephedrine figura bajo la letra “e”,
D-lysergic acid figura bajo la letra “l”,
1,2-methylenedioxy-4-allyl-benzene figura bajo la letra “m”,
(+)-pseudoephedrine figura bajo la letra “p”, y
 α -toluic acid figura bajo la letra “t”, etc.

Denominación

N-AAA
2-Acetamidobenzoic acid
o-Acetamidobenzoic acid
ortho-Acetamidobenzoic acid
Acetanhydride
Acetic acid, anhydride
Acetic anhydride
Acetic oxide
Aceton, -a, -e, -um
Acetone
Acétone
Acetonersatz
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-Acetylanthranilic acid
Acetyl ether
Acetyl oxide
Acide N-acétylanthranilique
Acide 2-aminobenzöique
Acide o-aminobenzöique
Acide anthranilique
Acide benzéne acétique
Acide chlorhydrique
Acide ergoline-8 β -carboxylique, didéhydro-9,10-méthyl-6-
Acide indolo (4,3-fg)-quinoline, ergoline-8-carboxylique
Acide lysergique
Acide lysergique 2-hydroxy-1-méthyléthylamide
Acide lysergique 2-propanolamide
Acide phénylacétique
Acide sulfurique
Acide α -toluique
Ácido N-acetilantranílico
Ácido orto-aminobenzoico
Ácido antranílico
Ácido bencenoacético
Ácido clorhídrico
Ácido fenilacético
Ácido lisérgico
Ácido piroacético
Ácido sulfúrico
Ácido α -toluico
Acidum hydrochloricum (concentratum)
Actifed
Acutrim
Adiret
Aether anaestheticus
Afrinol
Allent
5-Allyl-1,3-benzodioxole
Allylcatechol methylene ether
Allyldioxybenzene methylene ether
1-Allyl-3,4-methylenedioxybenzene
4-Allyl-1,2-methylenedioxybenzene
m-Allylpyrocatechin methylene ether
4-Allylpyrocatechol formaldehyde acetal
Allylpyrocatechol methylene ether
Ambenyl-D
Amfed TD
2-Aminobenzoic acid
o-Aminobenzoic acid

Sustancia

Ácido N-acetilantranílico
Ácido N-acetilantranílico
Ácido N-acetilantranílico
Ácido N-acetilantranílico
Anhídrido acético
Anhídrido acético
véase el Cuadro I
Anhídrido acético
Acetona
véase el Cuadro II
Acetona
Metiletilcetona
1-Fenil-2-propanona
3,4-Metilendioxi-fenil-2-propanona
3,4-Metilendioxi-fenil-2-propanona
Anhídrido acético
Ácido N-acetilantranílico
Ácido N-acetilantranílico
Ácido N-acetilantranílico
Ácido N-acetilantranílico
Anhídrido acético
véase el Cuadro I
Anhídrido acético
Anhídrido acético
Ácido N-acetilantranílico
Ácido antranílico
Ácido antranílico
Ácido antranílico
Ácido fenilacético
Ácido clorhídrico
Ácido lisérgico
Ácido lisérgico
Ácido lisérgico
Ergometrina
Ergometrina
Ácido fenilacético
Ácido sulfúrico
Ácido fenilacético
Ácido N-acetilantranílico
Ácido antranílico
Ácido antranílico
Ácido fenilacético
Ácido clorhídrico
Ácido fenilacético
Ácido lisérgico
Acetona
Ácido sulfúrico
Ácido fenilacético
Ácido clorhídrico
Seudoefedrina
Norefedrina
Norefedrina
Éter etílico
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Safrol
Safrol
Safrol
Safrol
Safrol
Safrol
Safrol
Safrol
Safrol
Seudoefedrina
Norefedrina
Ácido antranílico
Ácido antranílico

ortho-Aminobenzoic acid	Ácido antranílico
1-Amino-2-carboxybenzene	Ácido antranílico
α -(1-Aminoethyl) benzylalcohol	Norefedrina
2-Amino-1-phenyl-1-propanol	Norefedrina
Anaesthetic ether	Éter etílico
Anesthesia ether	Éter etílico
Anhídrido acético	Anhídrido acético
Anhídrido etanoico	Anhídrido acético
Anhydride acétique	Anhídrido acético
Anhydride éthanóique	Anhídrido acético
Anthranilic acid	véase el Cuadro II
o-Anthranilic acid	Ácido antranílico
Anthranilic acid, <i>N</i> -acetyl	Ácido <i>N</i> -acetilantranílico
Antisal 1A	Tolueno
Appedrine	Norefedrina
Arconovina	Ergometrina
Astmaphedrine	Efedrina
Atridine	Seudoefedrina
Avetol	Ergotamina
Azacyclohexane	Piperidina
Azijnsuur anhydride	Anhídrido acético
BMK	1-Fenil-2-propanona
Basergin, -e	Ergometrina
Bellergal	Ergotamina
Benafed	Seudoefedrina
Benazma	Seudoefedrina
Benylin	Seudoefedrina
Benzeneacetic acid	Ácido fenilacético
Benzene, 4-allyl-1,2-(methylenedioxy)	Safrol
Benzenemethanol, α -[1-(methylamino)ethyl]-, [R-(R*,S*)]-	Efedrina
Benzenemethanol, α -[1-(methylamino)ethyl]-, [S-(R*,R*)]-	Seudoefedrina
Benzene, methyl-	Tolueno
Benzene-1,2-(methylenedioxy)-4-allyl-	Safrol
Benzene-1,2-(methylenedioxy)-4-propenyl-	Isosafrol
1,3-Benzodioxal-5-yl-propan-2-one	3,4-Metilendioxfenil-2-propanona
1,3-Benzodioxole-5-carbaldehyde	Piperonal
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde	Piperonal
1,3-Benzodioxole, 5-(1-propenyl)-	Isosafrol
1,3-Benzodioxole, 5-(2-propenyl)-	Safrol
1-(1,3-Benzodioxol-5-yl)-2-propanone	3,4-Metilendioxfenil-2-propanona
1-(1,3-Benzodioxol-5-yl)-propan-2-one	3,4-Metilendioxfenil-2-propanona
Benzoic acid, 2-(acetylamino)-	Ácido <i>N</i> -acetilantranílico
<i>N</i> -(5-(Benzyl-10b-hydroxy-2-methyl)-3,6-dioxoperhydro-oxazolo-(3,2-a)-pyrrolo(2,1c)pyrazin-2-yl)-D-lysergamide	Ergotamina
5'-Benzyl-12'-hydroxy-2'-methylergotaman-3',6',18-trione	Ergotamina
Benzyl methyl ketone	1-Fenil-2-propanona
Biophedrin	Efedrina
BMK	1-Fenil-2-propanona
BOV	Ácido sulfúrico
Brexin	Seudoefedrina
Butane-2-one	Metiletilcetona
Butanone	Metiletilcetona
Butanone-2	Metiletilcetona
2-Butanone	Metiletilcetona
3-Butanone	Metiletilcetona
Cafergot	Ergotamina
Cairox	Permanganato potásico
Caniphedrin, -e	Efedrina
2-Carboxyacetanilide	Ácido <i>N</i> -acetilantranílico
Carboxyanilin, -e	Ácido antranílico
2-Carboxyanilin, -e	Ácido antranílico
o-Carboxyaniline	Ácido antranílico
ortho-Carboxyaniline	Ácido antranílico
Cenafed	Seudoefedrina
Cetona	Acetona
Chameleon mineral	Permanganato potásico
Cheston	Seudoefedrina
Chlorhydric acid	Ácido clorhídrico
Chlorowodor	Ácido clorhídrico
Chlor-trimeton Decongestant	Seudoefedrina

CI 77755	Permanganato potásico
Coldecon	Norefedrina
Condy's crystals	Permanganato potásico
Congestac	Seudoefedrina
Congesteze	Seudoefedrina
Control	Norefedrina
Cornocentin, -e	Ergometrina
Cornutamin	Ergotamina
Co-Tylenol	Seudoefedrina
CP-25	Tolueno
Cryovinal	Ergometrina
Cyclopentimine	Piperidina
Cypentyl	Piperidina
DAM-57	Ácido lisérgico
Daycare	Seudoefedrina
Decofed	Seudoefedrina
Deconamine	Seudoefedrina
Decongestant Syrup	Seudoefedrina
Dex-A-Diet	Norefedrina
Dexatrim	Norefedrina
Dextrolysergic acid levo-2-propanolamine	Ergometrina
D-Feda	Seudoefedrina
Diadax	Norefedrina
9,10-Didehydro- <i>N</i> -(2-hydroxy-1-methylethyl)-6-methylergoline-8 β -carboxamide	Ergometrina
9,10-Didehydro- <i>N</i> -[(<i>S</i>)-2-hydroxy-1-methylethyl]-6-methylergoline-8 β -carboxamide	Ergometrina
[8 β (<i>S</i>)]-9,10-Didehydro- <i>N</i> -(2-hydroxy-1-methylethyl)-6-methylergoline-8 β -carboxamide	Ergometrina
9,10-Didehydro-6-methylergoline-8 β -carboxylic acid	Ácido lisérgico
(8 β)-9,10-Didehydro-6-methylergoline-8-carboxylic acid	Ácido lisérgico
Diethoxyethane	Éter etílico
Diethyl ether	Éter etílico
Diethyl oxide	Éter etílico
Diet Plan with Diadax	Norefedrina
Diet Aid	Norefedrina
3,4-Dihydroxybenzaldehyde methylene ketal	Piperonal
Dimacol	Seudoefedrina
Diméthylcétal	Acetona
Diméthylcétone	Acetona
3,4-Dimethylenedioxybenzaldehyde	Piperonal
Diméthylformaldéhyde	Acetona
Dimethylketone	Acetona
Dioxyde d'éthyle	Éter etílico
Dioxymethyleneprotocatechuic aldehyde	Piperonal
Dipping acid	Ácido sulfúrico
Disophrol	Seudoefedrina
Dorcol	Seudoefedrina
Drixora	Seudoefedrina
Drixoral	Seudoefedrina
Dwuetylowy eter	Éter etílico
Eciphin	Efedrina
Ectasule-minus	Efedrina
Efedrin, -a, -e	Efedrina
Efedron	Efedrina
Efetonina	Efedrina
Effergot	Ergotamina
Eggophedrin, -e	Efedrina
Elton	Seudoefedrina
Emprazil	Seudoefedrina
Endrine	Efedrina
Ephedral	Efedrina
Ephedrate	Efedrina
Ephedremal	Efedrina
Ephedrin, -a, -e, -um	Efedrina
(-)-Ephedrin, -e	Efedrina
Ephedrine	véase el Cuadro I
Ephédrine	Efedrina
1-Ephedrin, -e	Efedrina
1(-)-Ephedrine	Efedrina

(-)-(1R,2S)-Ephedrine	Efedrina
(-)-erythro-Ephedrine	Efedrina
1(R),2(S)-erythro-(-)-Ephedrine	Efedrina
trans-Ephedrine	Seudoefedrina
dl-Ephedrinum	Efedrina
Ephedrital	Efedrina
Ephedrivo	Efedrina
Ephedrol	Efedrina
Ephedronguent	Efedrina
Ephedrosan	Efedrina
Ephedrosst	Efedrina
Ephedrotal	Efedrina
Ephedsol	Efedrina
Ephetonin, -e	Efedrina
Ephoxamin	Efedrina
Ergam	Ergotamina
Ergate	Ergotamina
Ergkatal	Ergotamina
Ergine	Ácido lisérgico
Ergoatetrine	Ergometrina
Ergobasine	Ergometrina
Ergocaf	Ergotamina
Ergo Caffein	Ergotamina
Ergofar	Ergometrina
Ergoklinine	Ergometrina
Ergoline-8 β -carboxamide, 9,10 didehydro- <i>N</i> -(2-hydroxy-1-methylethyl)-6-methyl-, [8 β (S)]	Ergometrina
Ergoline-8 β -carboxylic acid, 9,10-didehydro-6-methyl-	Ácido lisérgico
Ergomal	Ergometrina
Ergomar	Ergotamina
Ergomar "Nordson"	Ergometrina
Ergomed	Ergometrina
Ergomet	Ergometrina
Ergometrin, -a, -i, -um	Ergometrina
Ergometrine	véase el Cuadro I
Ergométrine	Ergometrina
Ergometrinin, -e	Ergometrina
Ergonine	Ergometrina
Ergonovin, -e, -um	Ergometrina
Ergostabil	Ergometrina
Ergostat	Ergotamina
Ergostetrine	Ergometrina
Ergotaman-3',6',18'-trione,12'-hydroxy-2'-methyl-5'-(phenylmethyl)-, (5' α)	Ergotamina
Ergotamin, -a, -i, -um	Ergotamina
Ergotamine	véase el Cuadro I
Ergotaminine	Ergotamina
Ergotan	Ergotamina
Ergotan-A	Ergotamina
Ergotartrat	Ergotamina
Ergotatropin	Ergotamina
Ergotocine	Ergometrina
Ergoton-A	Ergotamina
Ergoton-B	Ergometrina
Ergotrate	Ergometrina
Ermalate	Ergometrina
Ermetrin, -e	Ergometrina
Esprit pyroligneux	Acetona
Éter etílico	Éter etílico
Éter sulfúrico	Éter etílico
Ethane, 1,1'-oxybis-	Éter etílico
Ethane oxyéthane	Éter etílico
Ethanoic acid anhydride	Anhídrido acético
Ethanoic anhydrate	Anhídrido acético
Ethanoic anhydride	Anhídrido acético
Ether	Éter etílico
Ether éthylique	Éter etílico
Ether pro narcosi	Éter etílico
Ether sulfurique	Éter etílico
Ethoxyethane	Éter etílico

Ethyl ether

Ethyl methyl ketone
 Ethyl oxide
 Etin
 Exmigra
 Exmigrex
 Fasupond
 Feda
 D-Feda
 Fedahist
 Fedrazil
 Fedrine
 Fema núm. 2878
 Femergin
 Fenilpropanolamina
 1-Fenil-2-propanona
 First Sign
 5-Formylbenzodioxole
 5-Formyl-1,3-benzodioxole
 Fugoa
 Fugoa N
 Galpseud
 Geliotropin
 Gotamine
 Gynergen
 Halin
 Halofed
 Heliotropin, -e
 Help
 Hemogen
 4,6,6a,7,8,9-Hexahydro-7-methylindole[4,3-fg]quinoline
 9-carboxylic acid
 (6aR,9R)-4,6,6a,7,8,9-Hexahydro-*N*-[(2S)-1-hydroxyprop-
 2-yl]-7-methyl-indolo[4,3-fg]quinoline-9-carboxamide
 Hexahydropyridin, -e
 Hexazane
 Histalet
Hydrochloric acid
 Hydrochloride acid
 Hydrogen chloride (aqueous)
 Hydroot
 1-Hydroxy-2-methylamino-1-phenylpropane
 α -Hydroxy- β -methylaminopropylbenzene

 Hydroxymethylethyllysergamide
N-[1-(Hydroxymethyl)ethyl]-*D*-lysergamide
N-(2-Hydroxy-1-methylethyl)-*D*(+)-lysergamide
N-[(*S*)-2-Hydroxy-1-methylethyl]lysergamide
N-[(*S*)-2-Hydroxy-1-methylethyl]-*D*-lysergamide
N-[α -(Hydroxymethyl)ethyl]-*D*-lysergamide
(α R, β R)- β -Hydroxy- α -methylphenethyl-*N*-
methylammonium chloride
(+)-(α S, β S)- β -Hydroxy- α -methylphenethyl-*N*-methyl-
ammonium chloride
12'-Hydroxy-2'-methyl-5' α -(phenylmethyl)-ergotaman-
3',6',18-trione
12'-Hydroxy-2'-methyl-3',6',18-trioxo-5-benzylergotaman
(5'S)-12'-Hydroxy-2'-methyl-3',6',18-trioxo-5-
benzylergotaman-(+)-
(-)-(1R,2S)-*N*-(1-Hydroxy-1-phenylprop-2-yl)-*N*-
methylammonium HCl
Hydroxypropyllysergamide
(+)-*N*-[(2S)-1-Hydroxyprop-2-yl]-*D*-lysergamide
Indolo-(4,3-fg)-quinoline, ergotamin-3',6',18-trione
Intensin
I-Sedrin
Isoclor
Isoephedrine
d-Isoephedrine
Isofedrin

véase el Cuadro II

Metiletilcetona
 Éter etílico
 Ergotamina
 Ergotamina
 Ergotamina
 Norefedrina
 Seudoefedrina
 Seudoefedrina
 Seudoefedrina
 Seudoefedrina
 Efedrina
 Ácido fenilacético
 Ergotamina
 Norefedrina
 1-Fenil-2-propanona
 Seudoefedrina
 Piperonal
 Piperonal
 Norefedrina
 Norefedrina
 Seudoefedrina
 Piperonal
 Ergotamina
 Ergotamina
 Seudoefedrina
 Seudoefedrina
 Piperonal
 Norefedrina
 Ergometrina

 Ácido lisérgico

 Ergometrina
 Piperidina
 Piperidina
 Seudoefedrina
véase el Cuadro II
 Ácido clorhídrico
 Ácido clorhídrico
 Ácido sulfúrico
 Efedrina
 Efedrina
 Seudoefedrina
 Ergometrina
 Ergometrina
 Ergometrina
 Ergometrina
 Ergometrina
 Ergometrina

 Seudoefedrina

 Seudoefedrina

 Ergotamina
 Ergotamina

 Ergotamina

 Efedrina
 Ergometrina
 Ergometrina
 Ergotamina
 Seudoefedrina
 Efedrina
 Seudoefedrina
 Seudoefedrina
 Seudoefedrina
 Seudoefedrina

Isofedrol	Efedrina
Isolysergic acid	Ácido lisérgico
Iso-phedrizem	Efedrina
Isosafrol	Isosafrol
Isosafrole	véase el Cuadro I
Kalii Permanganas	Permanganato potásico
Kaliumpermanganat	Permanganato potásico
Ketobutan	Metiletilcetona
β-Ketonepropane	Acetona
β-Ketopropane	Acetona
Kontexin	Norefedrina
Kratedyn	Efedrina
Kronofed-A	Seudoefedrina
Lanatrata	Ergotamina
Lexofedrin	Efedrina
Lexophedrine	Efedrina
Linctifed	Seudoefedrina
Lingraine	Ergotamina
Lingrän	Ergotamina
Lingrene	Ergotamina
Lysergic acid	véase el Cuadro I
D-Lysergic acid	Ácido lisérgico
(+)-Lysergic acid	Ácido lisérgico
D(+)-Lysergic acid	Ácido lisérgico
D(+)-Lysergic acid-β-hydroxyisopropylamide	Ergometrina
D-Lysergic acid 1-(hydroxymethyl)ethylamide	Ergometrina
D-Lysergic acid 2-hydroxy-1-methylethylamide	Ergometrina
D-Lysergic acid-1,2-propanolamide	Ergometrina
Margonovine	Ergometrina
Matting acid	Ácido sulfúrico
Maxiphed	Seudoefedrina
MDP2P	3,4-Metilendioxfenil-2-propanona
3,4-MDP-2-P	3,4-Metilendioxfenil-2-propanona
MEC	Metiletilcetona
Medihaler-Ergotamine	Ergotamina
MEETCO	Metiletilcetona
MEK	Metiletilcetona
Methacid, -e	Tolueno
Methane, phenyl-	Tolueno
Methyl acetone	Metiletilcetona
[R-(R*,S*)]-α-[1-(Methylamino)ethyl]benzenemethanol	Efedrina
[S-(R*,R*)]-α-[1-(Methylamino)ethyl]benzenemethanol	Seudoefedrina
α-[1-(Methylamino)ethyl]benzene methanol	Efedrina
	Seudoefedrina
α-[1-(Methylamino)ethyl]benzyl alcohol	Efedrina
	Seudoefedrina
1-α-[1-(Methylamino)ethyl]benzyl alcohol	Efedrina
dl-α-[1-(Methylamino)ethyl]benzyl alcohol	Efedrina
2-Methylamino-1-phenyl-1-propanol	Efedrina
	Seudoefedrina
2-Methylamino-1-phenylpropan-1-ol	Efedrina
2-Methylamino-1-phenylpropanol	Efedrina
(1R,2S)-2-Methylamino-1-phenyl-1-propanol	Efedrina
(1R,2S)-2-Methylamino-1-phenyl-propan-1-ol	Efedrina
(+)-2-Methylamino-1-phenylpropan-1-ol	Seudoefedrina
(+)-(1S,2R)-2-(Methylamino)-1-phenyl-1-propanol	Seudoefedrina
(+)-(1S,2S)-2-(Methylamino)-1-phenylpropan-1-ol	Seudoefedrina
DL-threo-2-(Methylamino)-1-phenyl-propan-1-ol	Seudoefedrina
Methylbenzene	Tolueno
Methylbenzol	Tolueno
Methyl benzyl ketone	1-Fenil-2-propanona
Methyl ketone	Acetona
1,2-Methylenedioxy-4-allyl-benzene	Safrol
3,4-Methylenedioxy-allylbenzene	Safrol
3,4-(Methylenedioxy)benzaldehyde	Piperonal
3,4-Methylenedioxybenzyl methyl ketone	3,4-Metilendioxfenil-2-propanona
3,4-Methylenedioxy-4-(isopropenyl)-benzene	Isosafrol
3,4-Methylenedioxyphenylacetone	3,4-Metilendioxfenil-2-propanona
3,4-Methylenedioxyphenyl-2-propanone	véase el Cuadro I

1-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-propanone	3,4-Metilendioxifenil-2-propanona
Méthylènedioxy-3,4-phényl propanone-2	3,4-Metilendioxifenil-2-propanona
1,2-(Methylenedioxy)-4-propenylbenzene	Isosafrol
1,2-(Methylenedioxy)-4-propen-2-ylbenzene	Isosafrol
3,4-(Methylenedioxy)-1-propenylbenzene	Isosafrol
Méthyléthylcétone	Metiletilcetona
Methyl ethyl ketone	véase el Cuadro II
N-Methylnorephedrine	Efedrina
Methyl piperonyl ketone	3,4-Metilendioxifenil-2-propanona
3,4-Metilendioxifenil-2-propanona	3,4-Metilendioxifenil-2-propanona
Metiletilcetona	Metiletilcetona
Metriclavin, -e	Ergometrina
Metrisanol	Ergometrina
Migral Rigetamine	Ergotamina
Migretamine	Ergotamina
Migril	Ergotamina
Migwell	Ergotamina
Minims ephedrine (hydrochloride)	Efedrina
Monydrin	Norefedrina
Mucorama	Norefedrina
Muriatic acid	Ácido clorhídrico
Mydriatin	Norefedrina
Myfedrine	Seudoefedrina
Naldegesic	Seudoefedrina
Narixan	Seudoefedrina
Nasa-12	Seudoefedrina
Nasol	Efedrina
NCI-CO1730	Ácido antranílico
NCI-CO7272	Tolueno
NCI-C55652	Efedrina
Neo-ergotin	Ergotamina
Neofed	Seudoefedrina
Neofemergen	Ergometrina
Neo-Femergen	Ergometrina
Nordhausen acid	Ácido sulfúrico
Norephedrine	Véase el Cuadro I
Novafed 120	Seudoefedrina
Novahistine	Seudoefedrina
Novergo	Ergometrina
Obestat	Norefedrina
Octowy bezwodnik	Anhídrido acético
Oil of Vitriol	Ácido sulfúrico
Oranyl	Seudoefedrina
Otrinol	Seudoefedrina
3-Oxapentane	Éter etílico
8H-Oxazolo(3,2-a)pyrrole(2,1-c)pyrazine, ergotam- 3',6',18-trione	Ergotamina
Óxido acético	Anhídrido acético
Óxido de acetilo	Anhídrido acético
2-Oxobutane	Metiletilcetona
Oxybisethane	Éter etílico
1-1'-Oxybis[ethane]	Éter etílico
Oxyde acétique	Anhídrido acético
Oxyde acétylique	Anhídrido acético
Oxyde d'éthyle	Éter etílico
P2P	1-Fenil-2-propanona
PAA	Ácido fenilacético
Pandril	Efedrina
Panergal	Ergometrina
Paragesic	Seudoefedrina
PediaCare	Seudoefedrina
Pentamethyleneamine	Piperidina
Pentamethylenimin, -e	Piperidina
Perhydropyridine	Piperidina
Permanganate de potassium	Permanganato potásico
Permanganate of potash	Permanganato potásico
Permanganato potásico	Permanganato potásico
Permanganic acid, potassium salt	Permanganato potásico
Phenergan-D	Seudoefedrina
Phenoxine	Norefedrina

Phenylacetic acid	véase el Cuadro II
2-Phenylacetic acid	Ácido fenilacético
w-Phenylacetic acid	Ácido fenilacético
Phenylacetone	1-Fenil-2-propanona
α -Phenylacetone	1-Fenil-2-propanona
Phenyl-drine	Norefedrina
Phenylethanoic acid	Ácido fenilacético
1-Phenyl-2-amino-1-propanol	Norefedrina
1-Phenyl-1-hydroxy-2-methylaminopropane	Efedrina
	Seudoefedrina
Phenyl methane	Tolueno
1-Phenyl-2-methylaminopropanol	Efedrina
	Seudoefedrina
1-Phenyl-2-methylamino-1-propanol	Efedrina
	Seudoefedrina
1-Phenyl-2-methylaminopropanol-1	Efedrina
Phenylmethyl methyl ketone	1-Fenil-2-propanona
1-Phenyl-2-oxopropane	1-Fenil-2-propanona
Phenylpropanolamine	Norefedrina
Phénylpropanolamine	Norefedrina
Phenylpropanolaminum	Norefedrina
Phenyl-2-propanone	1-Fenil-2-propanona
Phényl-1 propanone-2	1-Fenil-2-propanona
1-Phenyl-2-propanone	véase el Cuadro I
3-Phenyl-2-propanone	1-Fenil-2-propanona
Piperidin, -a	Piperidina
Piperidine	véase el Cuadro II
Pipéridine	Piperidina
Piperonal	véase el Cuadro I
Pipéronal	Piperonal
Piperonaldehyde	Piperonal
Piperonylaldehyde	Piperonal
Piperonyl methyl ketone	3,4-Metilendioxi-fenil-2-propanona
PMK	3,4-Metilendioxi-fenil-2-propanona
Polaramine	Seudoefedrina
Potassium permanganate	véase el Cuadro I
P2P	1-Fenil-2-propanona
Proasthmin	Efedrina
Procol	Norefedrina
Profedrine	Seudoefedrina
Pronarcol	Éter etílico
Propadrine	Norefedrina
Propagest	Norefedrina
2-Propanon, -e	Acetona
Propanone	Acetona
Propan-2-one	Acetona
2-Propanone, 1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-	3,4-Metilendioxi-fenil-2-propanona
2-Propanone, 1-[3,4-(methylenedioxy)phenyl]-	3,4-Metilendioxi-fenil-2-propanona
2-Propanone, 1-phenyl	1-Fenil-2-propanona
5-(1-Propenyl)-1,3-benzodioxole	Isosafrol
5-(2-Propenyl)-1,3-benzodioxole	Safrol
4-Propenylcatechol methylene ether	Isosafrol
4-Propenyl-1,2-methylenedioxybenzene	Isosafrol
Protocatechualdehyde methylene ether	Piperonal
Protocatechuic aldehyde methylene ether	Piperonal
Pseudoephedrine	véase el Cuadro I
Pseudo-éphédrine	Seudoefedrina
d-Pseudoephedrine	Seudoefedrina
(+)-Pseudoephedrine	Seudoefedrina
L-(+)-Pseudoephedrine	Seudoefedrina
(+)-(1S,2S)-Pseudoephedrine	Seudoefedrina
Pseudoephedrine Polistirex	Seudoefedrina
Pseudofrin	Seudoefedrina
Pyroacetic acid	Acetona
Pyroacetic ether	Acetona
Quetena de metilo	Acetona
Racephedrine	Efedrina
RCRA Waste Number U117	Éter etílico
RCRA Waste Number U141	Isosafrol
RCRA Waste Number U159	Metiletilcetona

RCRA Waste Number U203	Safrol
RCRA Waste Number U220	Tolueno
Repedrina	Seudoefedrina
Restaslim	Norefedrina
Reukap	Efedrina
Rhinalair	Seudoefedrina
Rhindecon	Norefedrina
Rhyuno oil	Safrol
Rigetamine	Ergotamina
Rinexin	Norefedrina
Robidrine	Seudoefedrina
Robitussin	Seudoefedrina
Rocof	Seudoefedrina
Ro-Fedrin	Seudoefedrina
Rondec	Seudoefedrina
Sacetyl	Norefedrina
Safrol	Safrol
Safrole	véase el Cuadro I
Safrole MF	Safrol
Sal-Phedrine	Efedrina
Salzsäure	Ácido clorhídrico
Samedrine	Efedrina
Sancos Co	Seudoefedrina
Sanephedrine	Efedrina
Schwefelsäure	Ácido sulfúrico
Secacornine	Ergometrina
Secagyn	Ergotamina
Secometrin, -e	Ergometrina
Secupan	Ergotamina
Seudoefedrina	Seudoefedrina
Seudotabs	Seudoefedrina
Shikimol, -e	Safrol
Sinarest	Seudoefedrina
Sine-Aid	Seudoefedrina
Sine-Off	Seudoefedrina
Sinufed	Seudoefedrina
Slim Caps	Norefedrina
Solvent ether	Éter etílico
Spaneph	Efedrina
Spent sulfuric acid	Ácido sulfúrico
Spirit of salt	Ácido clorhídrico
Spirit of sulfur	Ácido sulfúrico
Spray-U-Thin	Norefedrina
Stay Trim	Norefedrina
Sucrets	Norefedrina
Sudafed	Seudoefedrina
Sudanyl	Seudoefedrina
Sudelix	Seudoefedrina
Sudomyl	Seudoefedrina
Sufedrin	Seudoefedrina
Sufrol	Ácido sulfúrico
Sulfuric acid	Ácido sulfúrico
Sulfuric ether	Éter etílico
Sulphuric acid	véase el Cuadro II
Suolelix	Seudoefedrina
Symptom 2	Seudoefedrina
Syntometrine	Ergometrina
Syrtussar	Norefedrina
Takimetrin	Ergometrina
Tinaroc	Norefedrina
Toluene	véase el Cuadro II
Toluène	Tolueno
Tolueno	Tolueno
α -Toluic acid	Ácido fenilacético
Toluol	Tolueno
Tolu-sol	Tolueno
Toluylic acid	Ácido fenilacético
α -Tolylic acid	Ácido fenilacético
Triocos	Seudoefedrina
Triphed	Seudoefedrina

Tusaphed
Tussafed
Tussifed
Tylenol
Unitrol
Ursinus
Uteron
Vencipon
Vitamin L
Vitamino L1
Vitriol brown oil
Vitriol, oil of
Wal-Phed
Westrim
Wigraine
Zephrol

Seudoefedrina
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Ergometrina
Efedrina
Ácido antranílico
Ácido antranílico
Ácido sulfúrico
Ácido sulfúrico
Seudoefedrina
Norefedrina
Ergotamina
Efedrina

**TERCERA PARTE: CUADRO EN QUE SE INDICA EL CONTENIDO
DE BASE ANHIDRA PURA DE LAS SALES DE ALGUNAS
SUSTANCIAS INCLUIDAS EN LOS CUADROS**

Sustancia	Base o sal	Contenido aproximado de base anhidra pura (%)
Efedrina	Hemihidrato base (0,5H ₂ O)	95
	Clorhidrato	82
	Nitrato	72
	Sulfato (base de 2 moles)	77
Ergometrina	Clorhidrato	90
	Maleato	74
	Oxalato	82
	Tartrato (base de 2 moles)	81
Ergotamina	Clorhidrato	94
	Succinato (base de 2 moles)	91
	Tartrato (base de 2 moles)	89
Norefedrina	Clorhidrato	80
Piperidina	Cloruro áurico	20
	Bitartrato	36
	Clorhidrato	70
	Nitrato	58
	Fosfato	46
	Picrato	27
	Cloruro de platino (base de 2 moles)	29
	Tiocianato	59
	Clorhidrato	82
Seudoefedrina	Clorhidrato	82
	Sulfato (base de 2 moles)	77

Los factores que indica este cuadro son los que deben aplicarse para convertir en cantidades de base anhidra pura las cantidades de sustancias incluidas en los Cuadros que se presenten en forma de sal.