

Preparado por la

JUNTA INTERNACIONAL DE FISCALIZACIÓN DE ESTUPEFACIENTES

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

de conformidad con la

Convención de las Naciones Unidas contra el Tráfico Ilícito
de Estupefacientes y Sustancias Sicotrópicas, 1988

que contiene la

LISTA DE PRECURSORES Y SUSTANCIAS QUÍMICAS UTILIZADOS
FRECUENTEMENTE EN LA FABRICACIÓN ILÍCITA DE
ESTUPEFACIENTES Y SUSTANCIAS SICOTRÓPICAS
SOMETIDOS A FISCALIZACIÓN INTERNACIONAL

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. La JIFE, junto con la Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (ONUDD), ha establecido una base de datos que contiene esta información, utilizando para ello como fuente básica, y complementando, un índice de denominaciones alternativas, sinónimos y nombres comerciales, que ha recopilado la Sección de Laboratorio y Asuntos Científicos de la ONUDD. 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.

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). 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> -acétylanthranilique	(benzoic acid, 2-(acetylamino)-) Código SA: 2924.23 Número CAS: 89-52-1
Ácido lisérgico Lysergic acid Acide lysergique	((8 <i>B</i>)-9,10-didehydro-6-methylethyl-ergoline-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 Isosafrol	(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 Méthylenedioxyphényl-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 (HMnO ₄), 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 Safrol	(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.

SUSTANCIAS INCLUIDAS EN EL CUADRO II

Acetona Acetone Acétone	(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 clorhídrico¹ Hydrochloric acid Acide chlorhydrique	(hydrochloric acid) Código SA: 2806.10	Número CAS: 7647-01-0
Ácido fenilacético Phenylacetic acid Acide phénylacétique	(benzeneacetic acid) Código SA: 2916.34	Número CAS: 103-82-2
Ácido sulfúrico¹ 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.

¹ 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-Acetonyl-1,3-benzodioxole
1-(Acetonyl)-3,4-methylenedioxybenzene
Acetyl acetate
N-Acetylaminobenzoic acid
2-Acetylaminobenzoic acid
o-Acetylaminobenzoic acid
1-Acetylamino-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

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-Metilendioxfenil-2-propanona
3,4-Metilendioxfenil-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

Denominación

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
ortho-Aminobenzoic acid
1-Amino-2-carboxybenzene
 α -(1-Aminoethyl) benzylalcohol
2-Amino-1-phenyl-1-propanol
Anaesthetic ether
Anesthesia ether
Anhídrido acético
Anhídrido etanoico
Anhydride acétique
Anhydride éthanoïque
Anthranilic acid
o-Anthranilic acid
Anthranilic acid, *N*-acetyl
Antisal 1A
Appedrine
Arconovina
Astmaphedrine
Atridine
Avetol
Azacyclohexane
Azijnzuur anhydride
BMK
Basergin, -e
Bellergal
Benafed
Benazma
Benylin
Benzeneacetic acid
Benzene, 4-allyl-1,2-(methylenedioxy)
Benzenemethanol, α -[1-(methylamino)ethyl]-,[R-(R*,S*)]-
Benzenemethanol, α -[1-(methylamino)ethyl]-,[S-(R*,R*)]-
Benzene, methyl-
Benzene-1,2-(methylenedioxy)-4-allyl-
Benzene-1,2-(methylenedioxy)-4-propenyl-
1,3-Benzodioxal-5-yl-propan-2-one

Sustancia

Norefedrina
Norefedrina
Éter etílico
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Safrol
Safrol
Safrol
Safrol
Safrol
Safrol
Safrol
Safrol
Seudoefedrina
Norefedrina
Ácido antranílico
Ácido antranílico
Ácido antranílico
Ácido antranílico
Norefedrina
Norefedrina
Éter etílico
Éter etílico
Anhídrido acético
Anhídrido acético
Anhídrido acético
Anhídrido acético
véase el Cuadro II
Ácido antranílico
Ácido *N*-acetilantranílico
Tolueno
Norefedrina
Ergometrina
Efedrina
Seudoefedrina
Ergotamina
Piperidina
Anhídrido acético
1-Fenil-2-propanona
Ergometrina
Ergotamina
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Ácido fenilacético
Safrol
Efedrina
Seudoefedrina
Tolueno
Safrol
Isosafrol
3,4-Metilendioxifenil-2-propanona

Denominación

1,3-Benzodioxole-5-carbaldehyde
1,3-Benzodioxole-5-carboxaldehyde
1,3-Benzodioxole, 5-(1-propenyl)-
1,3-Benzodioxole, 5-(2-propenyl)-
1-(1,3-Benzodioxol-5-yl)-2-propanone
1-(1,3-Benzodioxol-5-yl)-propan-2-one
Benzoic acid, 2-(acetylamino)-
N-(5-(Benzyl-10b-hydroxy-2-methyl)-3,6-dioxoperhydro-
oxazolo-(3,2-a)-pyrrolo(2,1c)pyrazin-2-yl)-D-lysergamide
5'-Benzyl-12'-hydroxy-2'-methylelrgotaman-3',6',18-trione
Benzyl methyl ketone
Biophedrin
BMK
BOV
Brexin
Butane-2-one
Butanone
Butanone-2
2-Butanone
3-Butanone
Cafergot
Cairox
Caniphedrin, -e
2-Carboxyacetanilide
Carboxyanilin, -e
2-Carboxyanilin, -e
o-Carboxyaniline
ortho-Carboxyaniline
Cenafed
Cetona
Chameleon mineral
Cheston
Chlorhydric acid
Chlorowodor
Chlor-trimeton Decongestant
CI 77755
Coldecon
Condy's crystals
Congestac
Congesteze
Control
Cornocentin, -e
Cornutamin
Co-Tylenol
CP-25
Cryovinal
Cyclopentimine
Cypentyl
DAM-57
Daycare
Decofed

Sustancia

Piperonal
Piperonal
Isosafrol
Safrol
3,4-Metilendioxifenil-2-propanona
3,4-Metilendioxifenil-2-propanona
Ácido N-acetilantranílico

Ergotamina
Ergotamina
1-Fenil-2-propanona
Efedrina
1-Fenil-2-propanona
Ácido sulfúrico
Seudoefedrina
Metiletilcetona
Metiletilcetona
Metiletilcetona
Metiletilcetona
Metiletilcetona
Metiletilcetona
Ergotamina
Permanganato potásico
Efedrina
Ácido N-acetilantranílico
Ácido antranílico
Ácido antranílico
Ácido antranílico
Ácido antranílico
Seudoefedrina
Acetona
Permanganato potásico
Seudoefedrina
Ácido clorhídrico
Ácido clorhídrico
Seudoefedrina
Permanganato potásico
Norefedrina
Permanganato potásico
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Norefedrina
Ergometrina
Ergotamina
Seudoefedrina
Tolueno
Ergometrina
Piperidina
Piperidina
Ácido lisérgico
Seudoefedrina
Seudoefedrina

<i>Denominación</i>	<i>Sustancia</i>
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

<i>Denominación</i>	<i>Sustancia</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

Denominación

Ergotan-A
Ergotartrat
Ergotatropin
Ergotocine
Ergoton-A
Ergoton-B
Ergotrate
Ermalate
Ermetrin, -e
Esprit pyroligneux
Éter etílico
Éter sulfúrico
Ethane, 1,1'-oxybis-
Ethane oxyéthane
Ethanoic acid anhydride
Ethanoic anhydrate
Ethanoic anhydride
Ether
Ether éthylique
Ether pro narcosi
Ether sulfurique
Ethoxyethane
Ethyl ether
Ethyl methyl ketone
Ethyl oxide
Etin
Exmigra
Exmigrex
Fasupond
Feda
D-Feda
Fedahist
Fedrazil
Fedrine
Fema No. 2878
Femergen
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

Sustancia

Ergotamina
Ergotamina
Ergotamina
Ergometrina
Ergotamina
Ergometrina
Ergometrina
Ergometrina
Ergometrina
Acetona
Éter etílico
Éter etílico
Éter etílico
Éter etílico
Anhídrido acético
Anhídrido acético
Anhídrido acético
Éter etílico
Éter etílico
Éter etílico
Éter etílico
Éter etílico
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

Denominación

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
 Hydrogen sulfate
 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
 $(\alpha R, \beta R)$ - β -Hydroxy- α -methylphenethyl-*N*-
 methylammonium chloride
 (+)-($\alpha S, \beta S$)- 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-(+)-
 (-)-(1*R*,2*S*)-*N*-(1-Hydroxy-1-phenylprop-2-yl)-*N*-
 methylammonium HCl
 Hydroxypropyllysergamide
 (+)-*N*-[(2*S*)-1-Hydroxyprop-2-yl]-*D*-lysergamide
 Indolo-(4,3-fg)-quinoline, ergotamin-3',6',18-trione
 Intensin
 I-Sedrin
 Isoclor
 Isoephedrine
 d-Isoephedrine
 Isofedrin
 Isofedrol
 Isolysergic acid
 Iso-phedrizem
 Isosafrol
Isosafrole
 Kalii Permanganas
 Kaliumpermanganat
 Ketobutan
 β -Ketonepropane
 β -Ketopropane

Sustancia

Ergometrina
 Ácido lisérgico
 Ergometrina
 Piperidina
 Piperidina
 Seudoefedrina
véase el Cuadro II
 Ácido clorhídrico
 Ácido clorhídrico
 Ácido sulfúrico
 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
 Efedrina
 Ácido lisérgico
 Efedrina
 Isosafrol
véase el Cuadro I
 Permanganato potásico
 Permanganato potásico
 Metiletacetona
 Acetona
 Acetona

Denominación

Kontexin
 Kratedyn
 Kronofed-A
 Lanatrate
 Lexofedrin
 Lexophedrine
 Linctifed
 Lingraine
 Lingrån
 Lingrene
Lysergic acid
 D-Lysergic acid
 (+)-Lysergic acid
 D(+)-Lysergic acid
 D(+)-Lysergic acid- β -hydroxyisopropylamide
 D-Lysergic acid 1-(hydroxymethyl)ethylamide
 D-Lysergic acid 2-hydroxy-1-methylethylamide
 D-Lysergic acid-1,2-propanolamide
 Margonovine
 Matting acid
 Maxiphed
 MDP2P
 3,4-MDP-2-P
 MEC
 Medihaler-Ergotamine
 MEETCO
 MEK
 Methacid, -e
 Methane, phenyl-
 Methyl acetone
 [R-(R*,S*)]- α -[1-(Methylamino)ethyl]benzenemethanol
 [S-(R*,R*)]- α -[1-(Methylamino)ethyl]benzenemethanol
 α -[1-(Methylamino)ethyl]benzene methanol

 α -[1-(Methylamino)ethyl]benzyl alcohol

 1- α -[1-(Methylamino)ethyl]benzyl alcohol
 dl- α -[1-(Methylamino)ethyl]benzyl alcohol
 2-Methylamino-1-phenyl-1-propanol

 2-Methylamino-1-phenylpropan-1-ol
 2-Methylamino-1-phenylpropanol
 (1R,2S)-2-Methylamino-1-phenyl-1-propanol
 (1R,2S)-2-Methylamino-1-phenylpropan-1-ol
 (+)-2-Methylamino-1-phenylpropan-1-ol
 (+)-(1S,2R)-2-(Methylamino)-1-phenyl-1-propanol
 (+)-(1S,2S)-2-(Methylamino)-1-phenylpropan-1-ol
 DL-threo-2-(Methylamino)-1-phenylpropan-1-ol
 Methylbenzene
 Methylbenzol
 Methyl benzyl ketone

Sustancia

Norefedrina
 Efedrina
 Seudoefedrina
 Ergotamina
 Efedrina
 Efedrina
 Seudoefedrina
 Ergotamina
 Ergotamina
 Ergotamina
véase el Cuadro I
 Ácido lisérgico
 Ácido lisérgico
 Ácido lisérgico
 Ergometrina
 Ergometrina
 Ergometrina
 Ergometrina
 Ergometrina
 Ergometrina
 Ácido sulfúrico
 Seudoefedrina
 3,4-Metilendioxfenil-2-propanona
 3,4-Metilendioxfenil-2-propanona
 Metiletilcetona
 Ergotamina
 Metiletilcetona
 Metiletilcetona
 Tolueno
 Tolueno
 Metiletilcetona
 Efedrina
 Seudoefedrina
 Efedrina
 Seudoefedrina
 Efedrina
 Seudoefedrina
 Efedrina
 Efedrina
 Efedrina
 Seudoefedrina
 Efedrina
 Efedrina
 Efedrina
 Efedrina
 Seudoefedrina
 Seudoefedrina
 Seudoefedrina
 Seudoefedrina
 Tolueno
 Tolueno
 1-Fenil-2-propanona

Denominación

Methyl ketone
 1,2-Methylenedioxy-4-allyl-benzene
 3,4-Methylenedioxy-allylbenzene
 3,4-(Methylenedioxy)benzaldehyde
 3,4-Methylenedioxybenzyl methyl ketone
 3,4-Methylenedioxy-4-(isopropenyl)-benzene
 3,4-Methylenedioxyphenylacetone
3,4-Methylenedioxyphenyl-2-propanone
 1-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-propanone
 Méthylènedioxy-3,4-phényl propanone-2
 1,2-(Methylenedioxy)-4-propenylbenzene
 1,2-(Methylenedioxy)-4-propen-2-ylbenzene
 3,4-(Methylenedioxy)-1-propenylbenzene
 Méthyléthylcétone
Methyl ethyl ketone
 N-Methylnorephedrine
 Methyl piperonyl ketone
 3,4-Metilendioxifenil-2-propanona
 Metiletilcetona
 Metriclavin, -e
 Metrisanol
 Migral Rigetamine
 Migretamine
 Migril
 Migwell
 Minims ephedrine (hydrochloride)
 Monydrin
 Mucorama
 Muriatic acid
 Mydriatin
 Myfedrine
 Naldegesic
 Narixan
 Nasa-12
 Nasol
 NCI-CO1730
 NCI-CO7272
 NCI-C55652
 Neo-ergotin
 Neofed
 Neofemergen
 Neo-Femergen
 Nordhausen acid
Norephedrine
 Novafed 120
 Novahistine
 Novergo
 Obestat
 Octowy bezwodnik
 Oil of Vitriol
 Oranyl

Sustancia

Acetona
 Safrol
 Safrol
 Piperonal
 3,4-Metilendioxifenil-2-propanona
 Isosafrol
 3,4-Metilendioxifenil-2-propanona
véase el Cuadro I
 3,4-Metilendioxifenil-2-propanona
 3,4-Metilendioxifenil-2-propanona
 Isosafrol
 Isosafrol
 Isosafrol
 Metiletilcetona
véase el Cuadro II
 Efedrina
 3,4-Metilendioxifenil-2-propanona
 3,4-Metilendioxifenil-2-propanona
 Metiletilcetona
 Ergometrina
 Ergometrina
 Ergotamina
 Ergotamina
 Ergotamina
 Ergotamina
 Ergotamina
 Efedrina
 Norefedrina
 Norefedrina
 Ácido clorhídrico
 Norefedrina
 Seudoefedrina
 Seudoefedrina
 Seudoefedrina
 Seudoefedrina
 Efedrina
 Ácido antranílico
 Tolueno
 Efedrina
 Ergotamina
 Seudoefedrina
 Ergometrina
 Ergometrina
 Ácido sulfúrico
Véase el Cuadro I
 Seudoefedrina
 Seudoefedrina
 Ergometrina
 Norefedrina
 Anhídrido acético
 Ácido sulfúrico
 Seudoefedrina

Denominación

Otrinol
3-Oxapentane
8H-Oxazolo(3,2-a)pyrrolo(2,1-c)pyrazine, ergotam-
3',6',18-trione
Óxido acético
Óxido de acetilo
2-Oxobutane
Oxybisethane
1-1'-Oxybis[ethane]
Oxyde acétique
Oxyde acétylique
Oxyde d'éthyle
P2P
PAA
Pandril
Panergal
Paragesic
PediaCare
Pentamethyleneamine
Pentamethylenimin, -e
Perhydropyridine
Permanganate de potassium
Permanganate of potash
Permanganato potásico
Permanganic acid, potassium salt
Phenergan-D
Phenoxine
Phenylacetic acid
2-Phenylacetic acid
w-Phenylacetic acid
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
Phénylpropanolamine
Phenylpropanolaminum
Phenyl-2-propanone
Phényl-1 propanone-2
1-Phenyl-2-propanone

Sustancia

Seudoefedrina
Éter etílico

Ergotamina
Anhídrido acético
Anhídrido acético
Metiletilcetona
Éter etílico
Éter etílico
Anhídrido acético
Anhídrido acético
Éter etílico
1-Fenil-2-propanona
Ácido fenilacético
Efedrina
Ergometrina
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Piperidina
Piperidina
Piperidina
Permanganato potásico
Permanganato potásico
Permanganato potásico
Permanganato potásico
Seudoefedrina
Norefedrina
véase el Cuadro II
Ácido fenilacético
Ácido fenilacético
1-Fenil-2-propanona
1-Fenil-2-propanona
Norefedrina
Ácido fenilacético
Norefedrina
Efedrina
Seudoefedrina
Tolueno
Efedrina
Seudoefedrina
Efedrina
Seudoefedrina
Efedrina
1-Fenil-2-propanona
1-Fenil-2-propanona
Norefedrina
Norefedrina
Norefedrina
1-Fenil-2-propanona
1-Fenil-2-propanona
véase el Cuadro I

Denominación

3-Phenyl-2-propanone
 Piperidin, -a
Piperidine
 Pipéridine
Piperonal
 Pipéronal
 Piperonalacetone
 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
 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-éphédrine
 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

Sustancia

1-Fenil-2-propanona
 Piperidina
véase el Cuadro II
 Piperidina
véase el Cuadro I
 Piperonal
 3,4-Metilendioxifenil-2-propanona
 Piperonal
 Piperonal
 3,4-Metilendioxifenil-2-propanona
 3,4-Metilendioxifenil-2-propanona
 Seudoefedrina
véase el Cuadro I
 1-Fenil-2-propanona
 Efedrina
 Norefedrina
 Seudoefedrina
 Éter etílico
 Norefedrina
 Norefedrina
 Acetona
 Acetona
 Acetona
 3,4-Metilendioxifenil-2-propanona
 3,4-Metilendioxifenil-2-propanona
 1-Fenil-2-propanona
 Isosafrol
 Safrol
 Isosafrol
 Isosafrol
 Isosafrol
 Piperonal
 Piperonal
véase el Cuadro I
 Seudoefedrina
 Seudoefedrina
 Seudoefedrina
 Seudoefedrina
 Seudoefedrina
 Seudoefedrina
 Seudoefedrina
 Seudoefedrina
 Acetona
 Acetona
 Acetona
 Efedrina
 Éter etílico
 Isosafrol
 Metiletilcetona
 Safrol
 Tolueno
 Seudoefedrina
 Norefedrina

Denominación

Reukap
Rhinalair
Rhindecon
Rhyuno oil
Rigetamine
Rinexin
Robidrine
Robitussin
Rocof
Ro-Fedrin
Rondec
Sacietyl
Safrol
Safrole
Safrole MF
Sal-Phedrine
Salzsäure
Samedrine
Sancos Co
Sanephedrine
Schwefelsäure
Secacornine
Secagyn
Secometrin, -e
Secupan
Seudoefedrina
Seudotabs
Shikimol, -e
Sinarest
Sine-Aid
Sine-Off
Sinufed
Slim Caps
Solvent ether
Spaneph
Spent sulfuric acid
Spirit of salt
Spirit of sulfur
Spray-U-Thin
Stay Trim
Sucrets
Sudafed
Sudanyl
Sudelix
Sudomyl
Sufedrin
Sufrol
Sulfuric acid
Sulfuric ether
Sulphuric acid
Suolelix

Sustancia

Efedrina
Seudoefedrina
Norefedrina
Safrol
Ergotamina
Norefedrina
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Norefedrina
Safrol
véase el Cuadro I
Safrol
Efedrina
Ácido clorhídrico
Efedrina
Seudoefedrina
Efedrina
Ácido sulfúrico
Ergometrina
Ergotamina
Ergometrina
Ergotamina
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Safrol
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Norefedrina
Éter etílico
Efedrina
Ácido sulfúrico
Ácido clorhídrico
Ácido sulfúrico
Norefedrina
Norefedrina
Norefedrina
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Seudoefedrina
Ácido sulfúrico
Ácido sulfúrico
Éter etílico
véase el Cuadro II
Seudoefedrina

Denominación

Symptom 2
Syntometrine
Syrтусsar
Takimetrin
Tinaroc
Toluene
Toluène
Tolueno
 α -Toluic acid
Toluol
Tolu-sol
Toluylic acid
 α -Tolylic acid
Triocos
Triphed
Tusaphed
Tussafed
Tussifed
Tylenol
Unitrol
Ursinus
Uteron
Vencipon
Vitamin L
Vitamino L1
Vitriol brown oil
Vitriol, oil of
Wal-Phed
Westrim
Wigraine
Zephrol

Sustancia

Seudoefedrina
Ergometrina
Norefedrina
Ergometrina
Norefedrina
véase el Cuadro II
Tolueno
Tolueno
Ácido fenilacético
Tolueno
Tolueno
Ácido fenilacético
Ácido fenilacético
Seudoefedrina
Seudoefedrina
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
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.