

599 Ingredientes que se pueden encontrar en los cigarrillos

Ingredientes y Aditivos en Cigarrillos



La Ley de educación para fumadores de 1984 y la Ley Integral de Educación para la Salud del Tabaco sin Humo de 1986, ordenaron por primera vez que los fabricantes de cigarrillos y tabaco sin humo debían informar de los ingredientes utilizados en sus productos. Hasta entonces, las tabacaleras eran reservadas sobre lo que había en los cigarrillos y el tabaco sin humo, y no le respondían a nadie.

Como resultado de esta legislación, una lista de 599 aditivos de cigarrillos fue presentada al Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos por las cinco principales compañías americanas de cigarrillos en abril de 1994.

Las listas de ingredientes de marcas específicas de cigarrillos no se compartieron debido a las "recetas" propietarias del fabricante.

Las compañías de tabaco que informaron esta información fueron:

- American Tobacco Company
- Brown y Williamson
- Liggett Group, Inc.
- Philip Morris Inc.
- R.J. Reynolds Tobacco Company

Es importante recordar que mientras estos ingredientes son aprobados como aditivos para los alimentos, no han sido probadas para el calentamiento y / o quemado, lo que puede cambiar sus propiedades, a veces de forma tóxica.

Aditivos de los cigarrillos - Lo que son y lo que hacen

La lista de 599 aditivos en los cigarrillos – 1994

Acetanisol, Ácido acético, Acetano, Acetofenona, 6-Acetoxi-dihidro-aspirano, 2-Acetil-3-Etilpirazina, 2-Acetil-5-Metilfurano, Acetilpirazina, 2-Acetilpiridina, 3-Acetilpiridina, 2-Acetiliazol, Aconítico, Extracto de alfalfa, extracto de pimienta de Jamaica, oleorresina y aceite, hexanoato de alilo, alil-ionona, aceite amargo de almendra, teñido de ámbar, amoníaco, bicarbonato de amonio, hidróxido de amonio, fosfato de amonio dibásico, sulfuro de amonio, alcohol amílico, butirato de amilo, alfa-amilcinnamaldehído, aceite de Amyris, trans-anetol, extracto de raíz de angélica, aceite y aceite de semillas, anís, estrella de anís, extracto y aceites, acetato de anisilo, alcohol anisílico, formiato de anisilo, fenilacetato de anisilo, concentrado de zumo de manzana, extracto y pieles, Extracto de albaricoque y concentrado de jugo, 1-arginina, extracto de fluido de Asafetida y aceite, ácido ascórbico, monohidrato de 1-asparagina, ácido 1-aspártico.

Bálsamo del Perú y aceite, Aceite de albahaca, Hoja de laurel, Aceite de oliva y aceite dulce, Cera de abejas, Concentrado de jugos de remolacha, Benzaldehído, Benzaldehído Acetal de glicerilo, Ácido benzoico, Benzoína, Resina de benzoína, Benzofenona, Alcohol bencílico, Benzoato de benzilo, Butirato de butilo, Cinamato de bencilo, Propionato de bencilo, salicilato de bencilo, aceite de bergamota, bisaboleno, brotes de grosella negra Absoluta, Borneol, acetato de bornilo, aceite de hoja Buchu, 1,3-butanodiol, 2,3-butanodiona, 1-butanol, 2-butanona, 4(2-Butenilideno) -3,5,5-trimetil-2-ciclohexen-1-ona, manteca, ésteres de mantequilla y aceite de mantequilla, acetato de butilo, butirato de butilo, butato de butilo y butilo, butil-isobutilato de butilo, butil-undecilenato, 3-butilidenoftalida, Ácido butírico.

Cadineno, Cafeína, Carbonato de Calcio, Canfeno, Aceite de Cananga, Oleorresina de Capsicum, Color de Caramelo, Aceite de Alcaravea, Dióxido de Carbono, Oleorresina de Cardamomo, Extracto, Aceite de Semillas y Polvo, Frijol de algarrobo y extracto, Caroteno, Carvacrol, 4-Carvomentenol, 4 Aceite de Cascarilla y Extracto de Cascara, Aceite de Cascara de Cassia, Absceso y Aceite de Castóreo, Extracto de Castóreo, Tintura y Absoluto, Aceite de Hoja de Cedro, Terpenos de Cedro y Virgen, Cedrol, Carvona, Extracto de Semilla de Apio, Sólido, Aceite y Oleorresina, Fibra de Celulosa, Aceite y Extracto de Flor de Camomila, Extracto de Chicoría,

Foromed

Noticias de salud, nutrición, estilo de vida y todo lo necesario para estar informado sobre la salud y el bienestar que las personas necesitan día a día

<http://foromed.com>

Chocolate, Cinamaldehído, Acido Cinámico, Aceite de Hoja de Canela, Aceite de Corteza y Extracto, Acetato de Cinamilo, Alcohol Cinámico, Cinamato de Cinamilo, Cinamil Isovalerato, Citrato, Citrato, Aceite de Citronela, dl-Citronelol, Butirato de Cidronelilo, Citrato de Isobutirato, Absoluto Civeta, Aceite de hierba, Terneros de Trébol, Extracto Sólido Rojo, Cacao, Cáscaras, Extracto, Destilado y polvo, Aceite de Coco, Café, Aceite de Cognac Blanco y Verde, Aceite de Copaiba, Extracto de Coriandro y Aceite, Aceite de Maíz, Seda de Maíz, Aceite de Raíz Costus, Aceite de Cubeba, Cuminaldehído, para-p-Cimeno, 1-Cisteína.

Extracto sólido de raíz de diente de león, aceite de Davana, 2-trans, 4-trans-decadial, delta-decalactona, gamma-decalactona, decanal, ácido decanoico, 1-decanol, 2-decenal, deshidromenthofuroolactona, malonato de dietilo, sebacato de dietilo, 2,3 Dihidro anetol, 5,7-dihidro-2-metiltieno (3,4-D) pirimidina, aceite de semilla de eneldo y extracto, meta-dimetoxibenceno, para-dimetoxibenceno, 2,6-dimetoxifenol, dimetil succinato, 3,4 Dimetil - 1,2 - ciclopentanodiona, 3,5 - dimetil - 1,2 - ciclopentanodiona, 3,7 - dimetil - 1,3,6 - octatrieno, 4,5 - dimetil - 3 - hidroxil - 2,5 - dihidrofuran - 2 - ona, 6,10 - dimetil - 5,9 - undecadien - 2 - ona, 3,7 - dimetil - 6 - octenóico, 2,4 dimetilacetofenona, alfa, para - dimetilbencil alcohol alfa, alfa, alfa butirato de dimetilfenetilo, 2,3-dimetilpirazina, 2,5-dimetilpirazina, 2,6 dimetilpirazina, dimetiltetrahidrobenzofuranona, delta-dodecalactona, gamma-dodecalactona.

Para-etoxibenzaldehído, 10-Undecenoato de etilo, 2-Metilbutirato de etilo, Acetato de etilo, Acetoacetato de etilo, Alcohol etílico, Benzoato de etilo, Butirato de etilo, Cinamato de etilo, Fentanil de etilo, Furoato de etilo, Heptanoato de etilo, Hexanoato de etilo, Isovalerato de etilo, Laurato de Etilo, Levulinato de Etilo, Etil Maltol, Etil Metil Fenilglicidato, Etil Miristato, Etano Nonanoato, Etil Octadecanoato, Etil Octanoato, Etil Oleato, Etil Palmitato, Etil Fenilo Acetato, Etil Propionato, Etil Salicilato, Etil trans-2-Butenoato, Etil Valerato, Etil-vanilina, 2-etil (o metil) - (3,5 y 6) -metoxipirazina, 2-etil-1-hexanol, 3-etil-2-hidroxil-2-ciclopenten-1-ona, 3, (5 ó 6) -dimetilpirazina, 5-etil-3-hidroxil-4-metil-2 (5H) -furanona, 2-etil-3-metilpirazina, 4-etilbenzaldehído, 4-etilguaiacol, para-etilfenol, 3 Etilpiridina, Eucaliptol.

Farnesol, D-Fenchone, Aceite Dulce de Hinojo, Fenogreco, Extracto, Resina y Absoluto, Concentrado de Jugo de Higo, Alimento Modificado con Almidón, Furfuril Mercaptan, 4- (2-Furil) -3-Buten-2-One.

Aceite de Galbanum, Absoluto de Ginesta, Extracto de Raíz de Genciana, Geraniol, Aceite de Geranio Rosa, Acetato de Geranilo, Butirato de Geranilo, Formiato de Geranilo, Isovalerato de Geranilo, Aceite de Gengibre y Oleorresina, 1-Glutamina, Glicerol, Glycyrrhizin Amonizado, Concentrado de jugo de uva, aceite de madera Guaiacum, Guaiacol, goma de Guar.

2,4-heptadienal, gamma-heptalactona, ácido heptanoico, 2-heptanona, 3-hepten-2-ona, 2-hepten-4-ona, 4-heptenal, trans-2 heptenal, acetato de heptilo, omega- Hexadecalactona, hexahalactona, Hexanal, ácido hexanoico, 2-hexen-1-ol, 3-hexen-1-ol, acetato de cis-3-hexeno-1-il, 2 hexenal, ácido 3 hexenoico, 2-Hexeno, 2-Metilbutirato de hexilo, Acetato de

Foromed

Noticias de salud, nutrición, estilo de vida y todo lo necesario para estar informado sobre la salud y el bienestar que las personas necesitan día a día

<http://foromed.com>

hexilo, Alcohol hexílico, Hexil fenilacetato, 1-Histidina, Miel, Aceite de Lúpulo, Sólidos de Leche Hidrolizados, Proteínas de Plantas Hidrolizadas, 5-Hidroxi-2,4 4 - hidroxil - 2,5 - dimetil - 3 (2H) - furanona, 2 - hidroxil - 3,5,5 - trimetil - 2 - ciclohexen - 1 - ona, 4 - hidroxil - 3 - Ácido pentenoico Lactona, 2 - hidroxil - 4 - metilbenzaldehído, ácido 4 - hidroxibutanoico Lactona, hidroxicitronelal, 6 - hidroxidihidro - aspirano, 4- (para - hidroxifenil) - 2 - butanona, aceite de hisopo.

Absoluto y Extracto de Siempreviva, alfa-Ionona, beta-Ionona, alfa-Irone, acetato de isoamilo, benzoato de isoamilo, butirato de isobutilo, cinamato de isoamilo, formol de isoamilo, isoamilhexanoato, isoamilisovalerato, isoamil octanoato, isoamilfenilacetato, acetato de isobutilo, Alcohol isobutilico, cinamato de isobutilo, fenilacetato de isobutilo, salicilato de isobutilo, 2-isobutil-3-metoxipirazina, alcohol alfa-isobutilfenetilo, isobutiraldehído, ácido isobutírico, d-isolecina, alfa-isometilionona, 2-isopropilfenol, ácido isovalérico.

Absoluto de Jazmín, Hormigón y aceite.

Extracto de Nuez de cola.

Absoluto de ládano y Oleorresina, Ácido Láctico, Ácido Laurico, Laurico Aldehído, Aceite de Lavandina, Aceite de Lavanda, Aceite de Limón y Extracto, Aceite de Limón, 1-Leucina, Ácido Levulínico, Raíz de Regaliz, Fluido, Extracto y Polvo, Aceite de Lima, Linalool, Linalool Óxido, acetato de linalilo, flores de tilo, aceite y extracto de Lovage, 1-lisina.

Mace en polvo, extracto y aceite, carbonato de magnesio, ácido málico, extracto de malta y malta, maltodextrina, maltol, isobutirato de Maltol, aceite de mandarina, jarabe de arce y concentrado, hoja de mate, absoluto y aceite, para-Mentha-8-tiol-3- Uno, mentol, menthone, acetato de mentol, dl-metionina, metopreno, 2-metoxi-4-metilfenol, 2-metoxi-4-vinilfenol, para-metoxibenzaldehído, 1- (para-metoxifenil) -1-penten-3-ona , 4- (para-metoxifenil) -2-butanona, 1- (para-metoxifenil) -2-propanona, metoxipirazina, 2-furoato de metilo, 2-octinoato de metilo, 2-pirrolilcetona de metilo, anisilato de metilo, antranilato de metilo, Benzoato, cinamato de metilo, dihidrojasmonato de metilo, éster metílico de la colofonia, parcialmente hidrogenado, isovalerato de metilo, linoleato de metilo (48%), mezcla de linolenato de metilo (52%), metilfosfonato de metilo, metacrilato de metilo, salicilato de metilo, sulfuro de metilo, 3-metil-1-ciclopentadecanona, 4-metil-1-fenil-2-pentanona, 5-metil-2-fenil-2-hexenal, 5-metil-2-tiofencarboxalde hyde, 6 - metil - 3, 5 - heptadien - 2 - ona, 2 - metil - 3- (para - isopropilfenil) propionaldehído, 5 - metil - 3 - hexen - 2 - ona, 1 - Isopropilbenceno, 4-Metil-3-penten-2-ona, 2-metil-4-fenilbutiraldehído, 6-metil-5-hepten-2-ona, 4-metil-5-tiazoletanol, 4-metil-5-viniltiazol, Metil-trans-2-butenoico, 4-metilacetofenona, para-metilanisol, acetato de alfa-metilbencilo, alcohol alfa-metilbencilo, 2-metilbutiraldehído, 3-metilbutiraldehído, ácido 2-metilbutírico, alfa-metilcinnamaldehído, metilciclopentenolona, ??ácido 2-metilheptanoico , Ácido 2 - metilhexanoico, ácido 3 - metilpentanoico, ácido 4 - metilpentanoico, 2 - metilpirazina, 5 - metilquinoxalina, 2 - metiltetrahidrofuran - 3 - ona, (metiltio) metilpirazina (mezcla de isómeros), 3 - metiltiopropionaldehído, 3 - metiltiopropionato de metilo , Ácido 2-metilvalérico, extracto de mimosa

Foromed

Noticias de salud, nutrición, estilo de vida y todo lo necesario para estar informado sobre la salud y el bienestar que las personas necesitan día a día

<http://foromed.com>

y extracto de melaza, extracto sólido de arce de montaña, flores de Mullein, miristaldehído, ácido mirístico, aceite de mirra.

Beta-Naftalina Etilo Eter, Nerol, Aceite de Neroli Bigarade, Nerolidol, Nona-2-trans, 6-cis-Dienal, 2,6-Nonadien-1-Ol, gamma-Nonalactona, Nonanal, Ácido nonanoico, Nonanona, trans-2-Nonen-1-Ol, 2-Nonenal, acetato de nonilo, polvo de nuez moscada y aceite.

Extracto de Chips de Roble y Aceite, Absoluto de Musgo de Roble, Ácido 9,12-Octadecadienoico (48%) y Ácido 9,12,15-Octadecatrienoico (52%), Delta-Octalactona, Gamma-Octalactona, Octanal, Octanoic Acid, 1-Octanol, 2-octanona, 3-octen-2-ona, 1-octen-3-ol, acetato de 1-octen-3-il, 2-octenal, isobutirato de octilo, ácido oleico, aceite de Olibanum, aceite y goma Opoponax, Agua, Absoluto y Hoja Absoluta, Aceite y Extracto de Naranja, Aceite de Origanum, Aceite de Hormigón Orris y Extracto de Raíz.

Aceite de palmarosa, Aceite de pimienta, Aceite de pachulí, Aceite de pachulí, Omega-pentadecalactona, 2,3-Pentanodiona, 2-pentanona, Ácido 4-pentenoico, 2-pentilpiridina, Aceite de pimienta, Blanco y negro, Rose), Aceite de Mandarina y Aceite Terpeno, alfa-Felandreno, Acetato de 2-Fenentilo, Alcohol Fenentílico, Butirato de Fenilo, Cinemato de Fenetilo, Isobutirato de Fenilo, Isovalerato de Fenilo, Fenilacetato de Fenilo, Salicilato de Fenilo, 1-Fenil-1-Propanol 3-fenil-1-propanol, 2-fenil-2-butenal, 4-fenil-3-buten-2-ol, 4-fenil-3-buten-2-ona, fenilacetaldehído, fenilacético, 1-fenilalanina, 3-fenilpropiónico, 3-fenilpropilacetato, 3-fenilpropilcinamato, 2-(3-fenilpropil) tetrahidrofurano, ácido fosfórico, aceite de hoja de pimienta, aceite de pino, aceite de pino, escocés, concentrado de jugo de piña, Pineno, beta-Pineno, D-piperitona, piperonal, extracto de hoja de Pipsissewa (Chimaphila umbellata), jugo de ciruela, sorbato de potasio, 1-prolina, propenilguaetol, ácido propiónico, propilacetato, propil para-hidroxibenzoato, propilenglicol, 3-propilidenoftalida, jugo de ciruelas y concentrado, piridina, ácido pirroligeno y extracto, pirrol, ácido pirúvico.

Concentrado de jugo de pasas, rodinol, aceite de rosas, aceite de romero, ron, eter de ron, extracto de centeno.

Aceite de Salvia, Aceite de Salvia y Oleorresina de Salvia, Salicilaldehído, Aceite de Sándalo, Amarillo, Esclareolida, escatol, Sabor de Humo, Aceite de Ageratina altissima, Acetato de Sodio, Benzoato de Sodio, Bicarbonato de Sodio, Carbonato de Sodio, Cloruro de Sodio, Citrato de Sodio, Hidróxido de Sodio, Solanona, Hierbabuena Aceite, Extracto de Styrax, Goma y Aceite, Octaacetato de Sacarosa, Alcoholes de Azúcar, Azúcares.

Aceite de Tagetes, Ácido Tánico, Ácido Tartárico, Hoja de Té y Absoluto, alfa-Terpineol, Terpinoleno, Acetato de Terpinilo, 5,6,7,8-Tetrahydroquinoxalina, 1,5,5,9-Tetrametil-13-Oxatriciclo (8,3,0,0 (4,9)) Tridecano, 2,3,4,5 y 3,4,5,6 - tetrametiletil - ciclohexanona, 2,3,5,6 - tetrametilpirazina, clorhidrato de tiamina, tiazol, 1 - treonina, aceite de tomillo, Blanco y rojo, timol, extractos de tabaco, tocoferoles (mezclados), goma y extracto de bálsamo tolu, tolualdehídos,

Foromed

Noticias de salud, nutrición, estilo de vida y todo lo necesario para estar informado sobre la salud y el bienestar que las personas necesitan día a día

<http://foromed.com>

para-tolilo 3-metilbutirato, para-tolilacetaldehído, para-tolilacetamato, para-tolilo isobutirato, para-tolilofenilacetato, Triacetina, 2 - tridecanona, 2 - tridecenal, citrato de trietilo, 3,5,5 - trimetil - 1 - hexanol, alcohol para, alfa, alfa - trimetilbencílico, 4- (2,6,6 - trimetilciclohexano - 1 - enil) 2 - En - 4 - ona, 2,6,6 - trimetilciclohex - 2 - etil - 1,4 - diona, 2,6,6 - trimetilciclohexa - 1,3 - dienilmetano, 4- (2,6,6 - trimetilciclohexa - 1,3 - dienil) but - 2 - en - 4 - ona, 2,2,6 – trimetil ciclohexanona, 2,3,5 - trimetilpirazina, 1 - tirosina.

Delta-Undecalactone, Gamma-Undecalactone, Undecanal, 2-Undecanone, 1, 0-Undecenal, Urea.

Valencene, valeraleño, extracto de raíz de valeriana, aceite y polvo, ácido valérico, gamma-valerolactona, valina, extracto de vainilla y oleorresina, vainillina, veratraldehído, aceite de vetiver, vinagre, hoja violeta absoluta.

Extracto de Casco de Nogal, Agua, Extracto de Trigo y Harina, Extracto de Corteza de Cereza Salvaje, Vino y Vino Jerez.

Xantano, 3,4-Xylenol.

Levadura.

Cómo se reportan los ingredientes de los cigarrillos ahora

Como parte de la Ley de Prevención del Tabaco Familiar y Control del Tabaco que fue firmada en la ley el 22 de junio de 2009, los fabricantes debían presentar listas de ingredientes a la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos (FDA) para cada marca de tabaco (y submarca) que estaba en el mercado a partir de esa fecha. Ahora requiere una contabilidad completa de los ingredientes, incluyendo cuánto se usa. En el futuro, si los ingredientes o las cantidades cambian, la FDA debe ser notificada de esto también.

Los nuevos productos de tabaco deben ser presentados a la FDA para su aprobación antes de ir al mercado.

La FDA aún no puede divulgar las "recetas" propietarias para que el público no pueda acceder a esta información.

Hasta la fecha, 7000 compuestos químicos se han identificado en el humo del cigarrillo, incluyendo **250 venenosas y 70 sustancias químicas cancerígenas**. El monóxido de carbono, el arsénico, el cianuro de hidrógeno y el benceno están presentes en el humo del cigarrillo, junto con una serie de otros.

La próxima vez que fumes, piense en esta lista y reconozca a los cigarrillos por lo que son: un sistema de entrega de productos químicos tóxicos y carcinógenos.

Foromed

Noticias de salud, nutrición, estilo de vida y todo lo necesario para estar informado sobre la salud y el bienestar que las personas necesitan día a día

<http://foromed.com>

Referencias:

Centros de Control y Prevención de Enfermedades. [Productos de tabaco](#). Revisado el 21 de julio de 2015.

Administración de Alimentos y Drogas de los Estados Unidos. [Listado de Ingredientes en Productos de Tabaco](#). Revisado en octubre de 2016.

Administración de Alimentos y Drogas de los Estados Unidos. [Comercialización de un nuevo producto de tabaco](#). Actualizado el 6 de octubre de 2016.

Tobacco.Org. 599 [Ingredientes añadidos a los cigarrillos](#)