

## Ingredientes del tabaco de pipa y de liar

Lista de los ingredientes añadidos al tabaco de pipa de liar en el conjunto de todas las marcas producidas por Altadis y vendidas en la Unión Europea. Informaciones comunicadas en 2006.

**DATOS COMUNICADOS POR ALTADIS A LAS AUTORIDADES DE LOS PAÍSES  
DE LA UNIÓN EUROPEA EN 2006**

<b>PRODUCTOS DEL TABACO - TABACO DE LIAR Y TABACO DE PIPA</b>		
<b>INGREDIENTES EN LA LIGA DE TABACO</b>		
<b>Ingrediente</b>	<b>Cantidad no excedida (% de liga de tabaco)</b>	<b>Función</b>
Frutas (extractos frescos o secos) (3)	6,9	Aroma
Propilenglicol	5,0	Humectante
Glicerol	4,9	Humectante
Azúcares (1)	4,9	Humectante, aroma
Sorbitol	3,7	Humectante
Citrato de sodio	2,1	Modificador de combustibilidad
Cacao y productos del cacao (2)	1,7	Aroma
Regaliz (polvo y extractos)	1,3	Aroma
Semilla de algarroba (extracto)	1,0	Aroma
Ron	1,0	Aroma
Celulosa	0,4	Aglomerante
Mentol	0,4	Aroma
Caramelo	0,2	Aroma
Piperonal	0,2	Aroma
Sorbato de potasio	0,2	Conservante
Benzoato de sodio	0,2	Conservante
Vainillina	0,2	Aroma
Bálsamo de tolú (aceite)	0,1	Aroma
Alcohol bencílico	0,1	Aroma
Cinamato de bencilo	0,1	Aroma
Café (extracto)	0,1	Aroma
Etilvainilla	0,1	Aroma
Fenugreco (aceite)	0,1	Aroma
Maltol	0,1	Aroma
p-Hidroxibenzoato de propilo sódico	0,1	Conservante
1,4-Dimetoxibenceno	0,01	Aroma
2-Feniletan-1-ol	0,01	Aroma
3,4-Dihidrocumarina	0,01	Aroma
3-Hidroxibutan-2-ona	0,01	Aroma
3-Metilciclopentano-1,2-diona	0,01	Aroma
3-Fenilpropan-1-ol	0,01	Aroma
3-Propilidenftalida	0,01	Aroma
4-Hidroxi-2,5-dimetilfuran-3(2H)-ona	0,01	Aroma
4-Metoxibenzaldehído	0,01	Aroma
4-Metilbenzaldehído	0,01	Aroma
5-Metilfurfural	0,01	Aroma
Ácido acético	0,01	Aroma
Acetofenona	0,01	Aroma
alfa-Ionona	0,01	Aroma
Bálsamo del Peru (aceite)	0,01	Aroma
Benzoato de bencilo	0,01	Aroma
Butirato de bencilo	0,01	Aroma

DATOS COMUNICADOS POR ALTADIS A LAS AUTORIDADES DE LOS PAÍSES DE  
LA UNIÓN EUROPEA EN 2006

Propionato de bencilo	0,01	Aroma
Diacetilo	0,01	Aroma
Ácido butírico	0,01	Aroma
Corteza de canelo de Ceilan (aceite)	0,01	Aroma
Salvia (aceite)	0,01	Aroma
Decano-1,5-lactona	0,01	Aroma
Acetato de etilo	0,01	Aroma
Butirato de etilo	0,01	Aroma
Decanoato de etilo	0,01	Aroma
Hexanoato de etilo	0,01	Aroma
Geraniol	0,01	Aroma
Butirato de geraniol	0,01	Aroma
Triacetato de glicerina	0,01	Aroma
Guayacol	0,01	Aroma
Ácido hexanoico	0,01	Aroma
Fenilacetato de isobutilo	0,01	Aroma
Acetato de isopentilo	0,01	Aroma
Benzoato de isopentilo	0,01	Aroma
Ácido isopentanoico	0,01	Aroma
Lavanda (aceite)	0,01	Aroma
Linalol	0,01	Aroma
Acetato de linalilo	0,01	Aroma
Extracto de arce	0,01	Aroma
Cinamato de metilo	0,01	Aroma
Nonano-1,4-lactona	0,01	Aroma
Pentadecano-1,15-lactona	0,01	Aroma
2,3-Pentanodiona	0,01	Aroma
Acetato de fenetilo	0,01	Aroma
Isobutirato de fenetilo	0,01	Aroma
Ácido fenilacético	0,01	Aroma
Ácido piroleñoso (extracto)	0,01	Aroma
Salicilaldehído	0,01	Aroma
Valeriana (aceite)	0,01	Aroma
1,8-Cineole	0,001	Aroma
1-Feniletan-1-ol	0,001	Aroma
3,4-Dimetoxibenzaldehído	0,001	Aroma
3,4-Dimetilciclopentano-1,2-diona	0,001	Aroma
4-Metoxiacetofenona	0,001	Aroma
4-Metilacetofenona	0,001	Aroma
alfa-Terpineol	0,001	Aroma
Anetol	0,001	Aroma
Anís (aceite)	0,001	Aroma
Benzaldehído	0,001	Aroma
Ácido benzoico	0,001	Aroma
Benjuí (aceite)	0,001	Aroma
beta-Ionona	0,001	Aroma
Borneol	0,001	Aroma
Semilla de apio (aceite)	0,001	Aroma
Ácido cinámico	0,001	Aroma
Canela (aceite)	0,001	Aroma
Cinamato de etilo	0,001	Aroma
Heptanoato de etilo	0,001	Aroma
Eugenol	0,001	Aroma

DATOS COMUNICADOS POR ALTADIS A LAS AUTORIDADES DE LOS PAÍSES DE  
LA UNIÓN EUROPEA EN 2006

Madera de guayaco (aceite)	0,001	Aroma
Isobutanol	0,001	Aroma
Cinamato de isopentilo	0,001	Aroma
Apio montano (aceite)	0,001	Aroma
fenilacetato de metilo	0,001	Aroma
Nerolidol	0,001	Aroma
Octano-1,4-lactona	0,001	Aroma
Olibano (aceite)	0,001	Aroma
Naranja (aceite)	0,001	Aroma
Fenilacetaldehído	0,001	Aroma
Estoraque (Aceite)	0,001	Aroma
2,6-Dimetoxifenol	0,0001	Aroma
2-Metilbutiraldehído	0,0001	Aroma
3-(p-Cumenil)-2-metilpropionaldehído	0,0001	Aroma
3,7-Dimetiloctan-1-ol	0,0001	Aroma
3-Metilbutanal	0,0001	Aroma
4-(p Hidroxifenil)butan-2-ona	0,0001	Aroma
4,5-Dimetil-3-hidroxi-2,5-dihidrofuran-2-ona	0,0001	Aroma
5-(2-Hidroxietil)-4-metiltiazol	0,0001	Aroma
5-Etil-3-hidroxi-4-metil-2(5H)furanona	0,0001	Aroma
6-Etoxiprop-3-enilfenol	0,0001	Aroma
6-Metilhept-5-en-2-ona	0,0001	Aroma
Acetaldehído	0,0001	Aroma
Tagete (aceite)	0,0001	Aroma
alfa-Pentilcinamaldehído	0,0001	Aroma
Acetato de alfa-terpinilo	0,0001	Aroma
Cera de abejas (aceite)	0,0001	Aroma
Benzofenona	0,0001	Aroma
Acetato de bencilo	0,0001	Aroma
Bergamota (aceite)	0,0001	Aroma
Mimosa (aceite)	0,0001	Aroma
Butanol	0,0001	Aroma
Valerianato de butilo	0,0001	Aroma
Manzanilla (aceite)	0,0001	Aroma
Semilla de zanahoria (aceite)	0,0001	Aroma
Corteza de canelo de China (aceite)	0,0001	Aroma
Acacia (aceite)	0,0001	Aroma
Castóreo (aceite)	0,0001	Aroma
Achicoria (extracto)	0,0001	Aroma
Cinamaldehído	0,0001	Aroma
Hoja de canelo de Ceilan (aceite)	0,0001	Aroma
Butirato de cinamilo	0,0001	Aroma
Cinamato de cinamilo	0,0001	Aroma
Isobutirato de cinamilo	0,0001	Aroma
cis 3-Hexen-1-ol	0,0001	Aroma
Acetato de cis 3-hexenilo	0,0001	Aroma
Citral	0,0001	Aroma
Citronelol	0,0001	Aroma
Formiato de citronelilo	0,0001	Aroma
Hoja de clavero (aceite)	0,0001	Aroma
Clavo (aceite)	0,0001	Aroma
Coriandro (aceite)	0,0001	Aroma
Comino (aceite)	0,0001	Aroma

DATOS COMUNICADOS POR ALTADIS A LAS AUTORIDADES DE LOS PAÍSES DE  
LA UNIÓN EUROPEA EN 2006

Decanal	0,0001	Aroma
Decano-1,4-lactona	0,0001	Aroma
Dodecano-1,4-lactona	0,0001	Aroma
Dodecano-1,5-lactona	0,0001	Aroma
Dodecanoato de etilo	0,0001	Aroma
Hexadecanoato de etilo	0,0001	Aroma
Isobutirato de etilo	0,0001	Aroma
Levulinato de etilo	0,0001	Aroma
Nonanoato de etilo	0,0001	Aroma
Octadecanoato de etilo	0,0001	Aroma
Octanoato de etilo	0,0001	Aroma
Oleato de etilo	0,0001	Aroma
Fenilacetato de etilo	0,0001	Aroma
Propionato de etilo	0,0001	Aroma
Tetradecanoato de etilo	0,0001	Aroma
Acetato de eugenilo	0,0001	Aroma
Farnesol	0,0001	Aroma
Alcohol furfurílico	0,0001	Aroma
gamma-Terpineno	0,0001	Aroma
Geranio (aceite)	0,0001	Aroma
Acetato de geranilo	0,0001	Aroma
Formiato de geranilo	0,0001	Aroma
Propionato de geranilo	0,0001	Aroma
Jengibre (aceite)	0,0001	Aroma
Goma Guar	0,0001	Aglomerante
Siempreviva (aceite)	0,0001	Aroma
Heptano-1,4-lactona	0,0001	Aroma
1-Hexanol	0,0001	Aroma
Hexano-1,4-lactona	0,0001	Aroma
Indol	0,0001	Aroma
Propionato de isobutilo	0,0001	Aroma
Isopentanol	0,0001	Aroma
Butirato de isopentilo	0,0001	Aroma
Isovalerianato de isopentilo	0,0001	Aroma
Fenilacetato de isopentilo	0,0001	Aroma
Jazmín (aceite)	0,0001	Aroma
Jara (aceite)	0,0001	Aroma
Limón (aceite)	0,0001	Aroma
Ácido levulínico	0,0001	Aroma
Limoneno	0,0001	Aroma
Tila (aceite)	0,0001	Aroma
Mandarina (aceite)	0,0001	Aroma
Acetato de mentilo	0,0001	Aroma
2-Furoato de metilo	0,0001	Aroma
alfa-Metilnaftilcetona	0,0001	Aroma
Antranilato de metilo	0,0001	Aroma
N-Metilantranilato de metilo	0,0001	Aroma
Metilpirazina	0,0001	Aroma
Nerol	0,0001	Aroma
Acetato de nerilo	0,0001	Aroma
Butirato de nerilo	0,0001	Aroma
Nuez moscada (aceite)	0,0001	Aroma
Octanal	0,0001	Aroma

DATOS COMUNICADOS POR ALTADIS A LAS AUTORIDADES DE LOS PAÍSES DE  
LA UNIÓN EUROPEA EN 2006

Flor de azahar (aceite)	0,0001	Aroma
Pentanol	0,0001	Aroma
2-Pentanona	0,0001	Aroma
Hexanoato de pentilo	0,0001	Aroma
Petitgrain (aceite)	0,0001	Aroma
Benzoato de fenetilo	0,0001	Aroma
Butirato de fenetilo	0,0001	Aroma
Cinamato de fenetilo	0,0001	Aroma
Isovalerianato de fenetilo	0,0001	Aroma
Fenilacetato de fenetilo	0,0001	Aroma
Ácido propiónico	0,0001	Aroma
Ácido piruvico	0,0001	Aroma
Rosa (aceite)	0,0001	Aroma
Tetrametilpirazina	0,0001	Aroma
Trimetilpirazina	0,0001	Aroma
Undecano-1,4-lactona	0,0001	Aroma
Undecano-1,5-lactona	0,0001	Aroma
Vainilla (aceite)	0,0001	Aroma

(1) Azúcares : Este ingrediente incluye azúcar blanco (sucrosa), azúcar moreno (sucrosa), azúcares parcialmente o totalmente invertidos (glucosa, fructosa y sucrosa), sirope de maíz, mieles, y azúcar de arce (sucrosa).

(2) Cacao y productos del cacao : Este ingrediente incluye polvos de cacao, virutas de cacao, y extractos de cacao.

(3) Frutas (extractos secos y frescos) : Este ingrediente incluye jugos y extractos de manzanas, albaricoques, higos, limones y ciruelas, pero no incluye los aceites ni esencias de aquéllos.

## Ingredientes del tabaco de pipa y de liar

**Altadis, S.A.**  
**Dirección de Comunicación**  
**C/ Eloy Gonzalo, 10**  
**28010—Madrid (España)**

**☎: +34 913609119**

**☎: +34 913609009**

**✉: [dircomsp@altadis.com](mailto:dircomsp@altadis.com)**

**🌐: [www.altadis.com](http://www.altadis.com)**