

Tomando en consideración la evidencia científica disponible actualmente, los ingredientes utilizados en la fabricación de nuestros productos del tabaco no aumentan los riesgos relacionados al consumo de los mismos, no inducen a las personas a iniciar el consumo de éstos ni afectan la habilidad de las personas para dejar de fumar. La lista que se incluye a continuación contiene la totalidad de los ingredientes utilizados para la fabricación de todos los productos del tabaco que produce **British American Tobacco México, S.A. de C.V.** No todos los productos del tabaco producidos por British American Tobacco México, S.A. de C.V. contienen la totalidad de los ingredientes que se mencionan en dicha lista. Para mayor información favor de referirse a www.batmexico.com.mx

Componentes del Cigarro	
Adhesivo de costura	
Adhesivo de papel boquilla	
Ingredientes del tabaco	
Material para el filtro	
Papel boquilla y tinta	
lateral Papel de Cigarro	
Papel del Filtro	
Tabaco	
Tinta para sello	

Tinta para sello	
Ingrediente	Cantidad maxima (%)
Resina alquídica	0,00100
Rojo allura, laca	0,00012
Bentonita organofílica arcilla	0,00009
Azul brillante fcf laca aluminio	0,00005
Carbonato de calcio	0,00008
Etanol	0,00001
Óxido de hierro negro	0,00028
Alquilo de linaza	0,00002
Aceite de linaza	
Resina alquídica aceite de linaza	0,00019
Pigmento rojo 57	0,00002
Rosin modified maleic resin	0,00007
Dióxido de silicón	0,00014
Amarillo atardecer laca	0,00006
Tartrazina laca	0,00063
Aceite mineral	0,00036

Adhesivo de costura lateral	
Ingrediente	Cantidad maxima (%)
Copolímero etileno vinilacetato	0,75157
Ácido ortofosfórico	0,00069
Polímero de acetato de vinilo e hidroxietileno	0,00254

Papel de Cigarrillo	
Ingrediente	Cantidad maxima (%)
Ciclodextrina beta	0,03502
Carbonato de calcio	1,80183
Fibra celulosa	3,12168
Goma guar	0,01545
Hidroxietilcelulosa	0,01288
Citrato de potasio	0,06861
Carboximetilcelulosa de sodio	0,01492
Citrato de sodio	0,03604
Almidón, catiónico	0,08659
Almidón, fosfato	0,08659
Vanillina	0,00618

Papel de filtro	
Ingrediente	Cantidad maxima (%)
Dimero de alquil ceteno	0,00081
Negro brillante bn	0,00471
Carbonato de calcio	0,48429
Fibra celulosa	3,42710
Resina epíclorhidrina	0,03765
Goma guar	0,00565
Hidroxietileno, homopolímero	0,05650
Carboximetilcelulosa de sodio	0,01363
Almidón, catiónico	0,06659
Almidón, oxidado	0,21621

Adhesivo de papel boquilla	
Ingrediente	Cantidad maxima (%)
Resina de alfa metil estireno	0,10598
Copolímero etileno vinilacetato	1,40123
Triacetato de glicerilo	0,07802
Ácido ortofosfórico	0,00129
Cera parafina	0,03081
Cera de parafina hidrotratada	0,08593
Resina hidrogenada de policiclopentadieno	0,04107
Polímero de acetato de vinilo e hidroxietileno	0,03578
Acetato de polivinilo	0,73258

Material para el filtro	
Ingrediente	Cantidad maxima (%)
Rojo allura	0,00054
(n-)Butirato de Amilo	0,00465
Extracto de manzana	0,03106
1-Octanol	0,00207
Aceite destilado de naranja dulce	0,02065
Aceite de menta	0,36882
Aceite de pimienta negra	0,00397
Ácido fenilacético	0,00335
Fenilcarbinol	0,03250
Piperonal	0,01372
Alginato de sodio	0,02800
Aceite de hierbabuena	0,09451
Almidón, oxidado	0,22392
Tartrazina	0,00042
gamma-Undecalactona	0,00998
Vanillina	0,01019
Hojas de violeta absoluta	0,00003

Isovalerianato de etilo	0,00749
Etil maltol	0,01201
Octanoato de etilo	0,01553
Fenilacetato de etilo	0,00250
Eucaliptol	0,00708
Geraniol	0,00127
Glicerol	0,05597
Triacetato de glicerilo	2,03408
Aceite de pomelo	0,00207
Hexanal	0,01553
cis-3-Hexen-1-ol	0,00465
Acetato de hexilo	0,00190
Aceite de toronja	0,00448
(4-(para-)Hidroxifenil)-2-butanona	0,01148
alfa-Ionona	0,00804
beta-Ionona	0,00250
Acetato de isoamilo	0,18580
Butirato de isoamilo	0,00578
Isovalerianato de isoamilo	0,00012
Limoneno (d-)	0,02065
Linalol	0,01549
Acetato de linalilo	0,00250
Aceite de mandarina	0,00413
Triglicéridos cadena media	2,11011
Mentol	1,00807
p-Metoxibenzaldeido	0,00662
4-Metilacetofenona	0,00190
Antranilato de metilo	0,00499
Benzoato de metilo	0,00250
Metil dihidrojasmonato	0,00104
Nerol	0,00104
Nerolidol	0,00259
gamma-Nonalactona	0,01294
Nonanal	0,00207
Nonanal cis-6	0,07460
Octanal	0,00207
Acido octanoico	0,01553
Acido octanoico	0,00207
Aceite destilado de naranja dulce	0,02065
Aceite de menta	0,36882
Aceite de pimienta negra	0,00397
Ácido fenilacético	0,00335
Fenilcarbinol	0,03250
Piperonal	0,01372
Alginato de sodio	0,02800
Aceite de hierbabuena	0,09451
Almidón, oxidado	0,22392
Tartrazina	0,00042
gamma-Undecalactona	0,00998
Vanillina	0,01019
Hojas de violeta absoluta	0,00003

Papel boquilla y tinta	
Ingrediente	Cantidad maxima (%)
Citrato de acetil-tributilo	0,06759
Dimero de alquil ceteno	0,00877
Hidróxido de aluminio	0,12842
Oxido de aluminio	0,00013
Sulfato de aluminio	0,00268
Sulfato de aluminio tetradecahidratado	0,01340
Aluminosilicatos, natural	0,71776
Azul brillante fcf laca aluminio	0,03555

Bronce polvo	0,00786
Carbonato de calcio	0,65143
Polvo de calcio	0,00006
Propionato acetato de celulosa	0,00118
Fibra celulosa	2,22938
Resina epíclorhidrina	0,00545
Eritrosina laca	0,02689
Triacetato de glicerilo	0,00516
Hidroxietileno, homopolímero	0,00815
Indigotina, laca	0,00372
Oxido de hierro negro	0,03220
Oxido de hierro rojo	0,00727
Oxido de hierro amarillo	0,12858
Colofonia maleica	0,00165
Metil éster de colofonia, parcialmente hidrogenado	0,00730
Nitrocelulosa	0,10787
Pigmento azul 15	0,00287
Pigmento verde 7	0,00036
Pigmento metal 1	0,00952
Pigmento rojo 53.1	0,00031
Pigmento rojo 57	0,00452
Pigmento violeta 23	0,00053
Acetato de polivinilo	0,00137
Amarillo de quinolina, laca	0,04591
Resina de colofonia	0,00536
Sacarina	0,01782
Dióxido de silicón	0,00302
Almidón, modificado	0,09096
Almidón, oxidado	0,09096
Almidón, fosfato	0,04911
Amarillo atardecer fcf	0,00032
Amarillo atardecer laca	0,01289
Talco	0,22941
Nerol	0,00325
Tartrazina laca	0,00974
Dióxido de titanio	0,32947
Zinc	0,00146

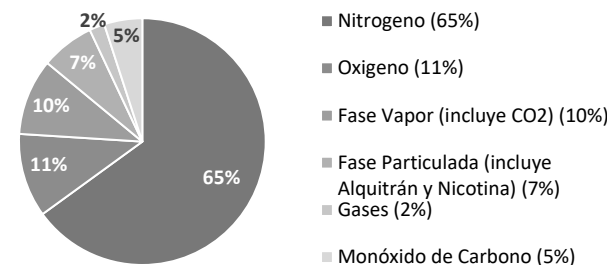
Ingredientes del Tabaco	
Ingrediente	Cantidad maxima (%)
Acetanisol	0,00058
Acido acético	0,00001
Acetoína	0,00337
Acetofenona	0,00117
Acetilpirazina	0,00018
(n-)Butirato de Amilo	0,00058
Aceite de Amyris	0,00033
(trans-) Anetol	0,01242
Aceite de raíz de Angélica	0,00073
Acetato de anisilo	0,00058
Formiato de anisilo	0,00034
Aceite de bálsamo de Perú	0,00149
Benzaldehído	0,00407
Goma de benzoina Sumatra	0,00297
Benzoato de bencilo	0,03969
Black currant buds absolute	0,00029
Aceite de hoja de buchu	0,00073
(1)Butanol	0,00038
Butirato de butilo	0,00135
Acido butírico	0,00581
Caramelo	0,00383
Aceite de semilla de cardamomo	0,00289
Extracto de algarroba	0,00135
beta-Cariofileno	0,00335
Aceite de corteza de cassia	0,00118
Cinamaldehído	0,00262
Aceite de corteza de canela	0,00017
Citril	0,00145

Aceite de salvia sclarea	0,00006
Extracto de cacao	0,00405
Polvo de cacao	0,47848
Extracto de cáscara de cacao	0,03723
Extracto de café	0,08174
Aceite verde de coñac	0,00145
Aceite blanco de coñac	0,00038
Aceite de semilla de cilantro	0,02165
Aceite de semilla de comino	0,00034
Aceite de Davana	0,00033
Delta-Decalactona	0,00113
Gamma-Decalactona	0,00113
Decanal	0,00073
Acido decanoico	0,00001
Aceite de semilla de eneldo	0,00058
(2,5- Dimetilhidrofuranolona	0,00174
2,5-Dimetilpirazina	0,00012
2,6-Dimetilpirazina	0,00012
Delta-Dodecalactona	0,00012
Gamma-Dodecalactona	0,00034
Acetato de etilo	0,02165
Butirato de etilo	0,01443
Cinamato de etilo	0,00058
Decanoato de etilo	0,00075
Hexanoato de etilo	0,00150
(5-) Etil-3-hidroxi-4-metil-2-(5h)-furanona	0,00073
Isovalerianato de etilo	0,00087
Etil maltol	0,00721
Butirato de etil-2-metilo	0,00164
(3-) Etil-2-metil pirazina	0,00018
Octanoato de etilo	0,00066
2-Etil-3,5 o 6)-dimetilpirazina	0,00018
Palmitato de etilo	0,00119
Fenilacetato de etilo	0,00217
Etilvanilina	0,01639
Eucaliptol	0,00034
Eugenol	0,10859
Extracto de fenugreco	0,00256
Geraniol	0,00145
Acetato de geraniol	0,00066
Butirato de geraniol	0,00066
Aceite de jengibre	0,00051
Glicerol	2,45455
Guayacol	0,00001
Gamma-Heptalactona	0,00068
2-Heptanona	0,00075
(1-) Hexanol	0,00090
2-Hexenal	0,00075
2-Hexenol	0,00058
Cis-3-Hexen-1-ol	0,00058
Cis-3-Hexen-1-ol acetato	0,00060
Hydroxo-4-metilbenzaldehído(2-)	0,00066
(4-(para-)Hidroxifenil)-2-butanona	0,00145
Immortelle absolute	0,00073
Alfa-Ionona	0,00087
Beta-Ionona	0,00073
(alfa-)Irona	0,00073
Acetato de isoamilo	0,00524
Butirato de isoamilo	0,00075
Hexanoato de isoamilo	0,00075
Isovalerianato de isoamilo	0,00180
Isobutanol	0,00125
Butirato de isobutilo	0,00075
Fenilacetato de isobutilo	0,00023
Isobutiraldehído	0,00012
Acido isovalérico	0,00145
Acido láctico	0,11870
Aceite de limón, concentrado	0,00145
Extracto de licorice, fluido	0,51041
Aceite de limoncillo, concentrado	0,00066
Limoneno (d-)	0,00289

Linalol	0,00064
Acetato de linalilo	0,00066
Aceite de nuez moscada	0,00067
Maltol	0,00871
Mentol	0,73421
p-Metoxibenzaldeido	0,00656
(4-) Metoxibencenometanol	0,00058
2-Metoxi-4-metilfenol	0,00012
(2,5, o 6)-Metoxi-3-metilpirazina	0,00012
4-(p-Metoxifenil)-2-butanona	0,00073
3-Metilbutiraldeido	0,00012
Acido 2-Metilbutírico	0,00075
Cinamato de metilo	0,00117
Metilciclopentanolona	0,00014
(5h-5) dihidrociclopentametil-6,7(b) pirazina	0,00012
Metil dihidrojasmonato	0,00073
5-Metilguinoxalina	0,00012
Salicilato de metilo	0,00034
(4-) Metil-5-tiazole etanol	0,00001
Mimosa absolute	0,00075
2,6-Nonadien-1-ol	0,00053
Nonalactona (delta-)	0,00030
Gamma-Nonalactona	0,00060
Nonanal	0,00066
Aceite de nuez moscada	0,00017
Octanal	0,00073
Aceite de olibanum	0,00034
Aceite destilado de naranja dulce	0,00722
Aceite de naranja dulce sin terpenos	0,00066
2-Pentanona	0,00075
Aceite de menta	0,00554
Aceite de pimienta Negra	0,00034
Fenilacetaldehído	0,00012
Acido fenilacético	0,00056
Fenilcarbinol	0,07215
(3-) Fenil-1-propanol	0,00073
Alfa-Pineno	0,00034
Beta-Pineno	0,00034
Aceite de hoja de pino	0,00034
Piperonal	0,00412
(5-) Propenil quaiacol	0,00075
Propilfenilcol	0,58171
Extracto de ciruela pasa	0,07405
Aceite de Romero	0,00034
Aceite de hierbabuena	0,00947
Azúcar, Morena	0,88255
Azúcar, invertida	2,65906
2,3,5,6-Tetrametilpirazina	0,00012
p-Tolaldehído	0,00058
2,3,5-Trimetilpirazina	0,00012
Delta-Undecalactona	0,00006
Gamma-Valerolactona	0,00075
Extracto de vainilla	0,00024
Vanillina	0,05617
Veratraldehído	0,00060
Aqua	10,41524

Esta información también está disponible en www.batmexico.com.mx

COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL HUMO DEL TABACO



Las emisiones del humo del tabaco pueden ser catalogadas como monóxido de carbono, otros componentes en su fase de vapor, y fase particulada (incluyendo alquitrán y nicotina). Estos componentes principales del humo del tabaco son entregados de manera simultánea al fumador activo como un complejo y dinámico aerosol que contiene miles de substancias, de las cuales aproximadamente 100 han sido identificado como tóxicas.

BRITISH AMERICAN TOBACCO MÉXICO, S.A. DE C.V.

Información relativa a niveles mínimos y máximos de Nicotina, Alquitrán y Monóxido de Carbono* liberados por los productos elaborados por BRITISH AMERICAN TOBACCO MÉXICO, S.A. DE C.V., utilizando la máquina aprobada por la Organización Internacional para la Estandarización** para la medición de Alquitrán, Nicotina y Monóxido de Carbono en el humo de cigarrillos***

	Mínimo (mg/cig)	Máximo (mg/cig)
Alquitrán	1	15
Nicotina	0,1	1
Monóxido de Carbono	1	14

*La información contenida en la presente tabla se encuentra disponible en el empaquetado y etiquetado externo de los productos correspondientes.

**La Dirección General de Normas es miembro de dicha Organización.

***Es mundialmente reconocido que la máquina no fuma de la misma manera que las personas. Además, la manera de fumar varía de persona en persona y en ocasiones, un fumador puede fumar de distintas maneras en circunstancias variadas. No obstante, la mayoría de los gobiernos a nivel mundial aceptan el método utilizado por la máquina para la medición de los niveles de alquitrán, nicotina y monóxido de carbono en el humo del tabaco, mismo que se encuentra aprobado por Organización Internacional para la Estandarización (ISO por sus siglas en inglés). Mientras el método provee una manera constante de medir los niveles de alquitrán, nicotina y monóxido de carbono existentes en distintos cigarrillos, no es posible éstos que cada fumador recibe.

EFFECTOS EN LA SALUD DEL CONSUMO DE TABACO

-British American Tobacco México, S.A. de C.V. reconoce que existen elementos objetivos y evidencia científica que sustentan el hecho que el fumar productos del tabaco puede representar un riesgo a la salud, así como un factor de riesgo relacionado con el cáncer de pulmón, enfisema pulmonar y enfermedades respiratorias y cardiacas. Asimismo, British American Tobacco México, S.A. de C.V. reconoce que los riesgos asociados con fumar sólo pueden ser eliminados evitando en su totalidad el uso de productos del tabaco.

-Derivado de los potenciales riesgos asociados con fumar productos de tabaco, British American Tobacco México, S.A. de C.V. considera importante implementar regulaciones balanceadas y razonables a dichos productos del tabaco, así como una participación activa en temas regulatorios de todos los sectores involucrados, logrando así que se alcancen los objetivos trazados en materia de salud pública.

-British American Tobacco México, S.A. de C.V., reitera su compromiso para continuar trabajando con el Gobierno Federal en temas relacionados con la regulación general de la industria del tabaco.