



GRASSACCORD

GA-F00005 · v1

Heliotrope Veil

Iris empolvado bajo una bruma de vainilla

FLORAL · ÁMBAR EMPOLVADO · 13 MATERIAS · 1,000 PARTES

GRASSACCORD OPEN LIBRARY · FÓRMULA DE ESTUDIO



GRASSACCORD OPEN LIBRARY · FÓRMULA DE ESTUDIO

Heliotrope Veil

Iris empolvado bajo una bruma de vainilla

FAMILIA	LOTE	MATERIAS PRIMAS	IDEAL PARA
Floral · Ámbar empolvado	1,000 partes	13	Fragancia alcohólica

I Nota del perfumista

La luz de última hora de la tarde cae a través de una fina cortina de seda sobre un viejo tocador. El primer aliento es bergamota — luminosa, algo amarga, como té con una rodaja de piel — y se eleva unos minutos antes de que la habitación se asiente en algo más suave: raíz de orris seca, heliotropo blanco con su dulzor de almendra y un hilo claro de jazmín.

Luego cae el velo. Las metil iononas suman casi una quinta parte de la fórmula y lo vuelven todo empolvado; coumarin, un toque de bálsamo tipo tonka y una bruma de vainilla lo calientan desde abajo, mientras un almizcle limpio, algo de sándalo y un ámbar seco lo mantienen cerca de la piel. Un rastro de melocotón evita que el polvo se vuelva polvoriento. Estudie cómo la materia más grande, la bergamota, abre la puerta y se va — y lo que se recuerda es el polvo.



30.9%

Casi un tercio del lote es bergamota, y sin embargo esto no es un cítrico. La bergamota se desvanece en una hora; el 19.3% de metil iononas, con heliotropo, coumarin y vainilla, es el polvo que permanece.

LA LECCIÓN DE ESTA FÓRMULA

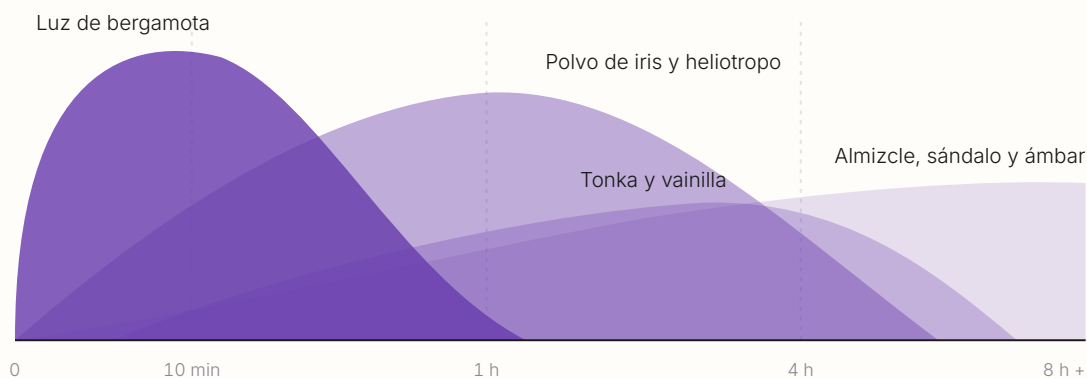
II Estructura olfativa

PARTE DEL CONCENTRADO

Luz cítrica	Bergamot essential oil		30.9%
Polvo de iris	Iralia Total		19.3%
Difusión	Hedione		12.8%
Dulzor de heno	Coumarin		9.7%
Almizcle de piel	Habanolide		8.9%
Madera suave	Sandalwood Givco 203		3.0%
Polvo de almendra	Heliotropin		2.6%
Bálsamo de tonka	Florex		1.1%
Piel de limón	Citral		1.0%
Floral fresco	Linalool		1.0%
Piel de melocotón	gamma-Undecalactone		0.7%
Bruma de vainilla	Ethyl vanillin, puro		0.51%
Ámbar seco	Cetalox, puro		0.39%

III Cómo se despliega

EN TIRA DE PRUEBA



Una ilustración de la nota del perfumista, no una medición: los tiempos cambian con la dosis, la base y la temperatura.

Fórmula de la GrassAccord Open Library. Datos de materias del GrassAccord Ingredient Dictionary.

grassaccord.com



IV Fórmula

PARTES EN PESO

N.º	MATERIA PRIMA	CAS	DILU- CIÓN	PARTES	%	% PURO	FUNCIÓN	PESADO
01	Bergamot Essential Oil	8007-75-8	—	309	30.9	30.9	Luz cítrica	.....
02	Iralia Total	1335-46-2	—	193	19.3	19.3	Polvo de iris	.....
03	Hedione	24851-98-7	—	128	12.8	12.8	Difusión	.....
04	Coumarin	91-64-5	—	97	9.7	9.7	Dulzor de heno	.....
05	Habanolide	111879-80-2	—	89	8.9	8.9	Almizcle de piel	.....
06	Ethyl Vanillin	121-32-4	10%	51	5.1	0.51	Bruma de vainilla	.....
07	Cetalox	6790-58-5	10%	39	3.9	0.39	Ámbar seco	.....
08	Sandalwood Givco 203	base comercial	—	30	3.0	3.0	Madera suave	.....
09	Heliotropin	120-57-0	—	26	2.6	2.6	Polvo de almendra	.....
10	Florex	69486-14-2	—	11	1.1	1.1	Bálsamo de tonka	.....
11	Citral	5392-40-5	—	10	1.0	1.0	Piel de limón	.....
12	Linalool	78-70-6	—	10	1.0	1.0	Floral fresco	.....
13	gamma-Undecalactone	104-67-6	—	7	0.7	0.7	Piel de melocotón	.....
Total				1,000	100.0	91.90	+ 8.10 diluyente	

V Dosificación sugerida

Fragancia alcohólica · hidroalcohólica

5%



VI A escala

GRAMOS

N.º	MATERIA PRIMA	10 G	50 G	100 G
01	Bergamot Essential Oil	3.09	15.45	30.90
02	Iralia Total	1.93	9.65	19.30
03	Hedione	1.28	6.40	12.80
04	Coumarin	0.97	4.85	9.70
05	Habanolide	0.89	4.45	8.90
06	Ethyl Vanillin 10%	0.51	2.55	5.10
07	Cetalox 10%	0.39	1.95	3.90
08	Sandalwood Givco 203	0.30	1.50	3.00
09	Heliotropin	0.26	1.30	2.60
10	Florex	0.11	0.55	1.10
11	Citral	0.10	0.50	1.00
12	Linalool	0.10	0.50	1.00
13	gamma-Undecalactone	0.07	0.35	0.70
Total		10.00	50.00	100.00

VII Cómo componer

1. Prepare las dos soluciones al 10%: 1 g de ethyl vanillin + 9 g de diluyente, y 1 g de Cetalox + 9 g de diluyente (DPG o alcohol de perfumería). Ambos son sólidos; caliente suavemente hasta que estén totalmente claros y deje reposar 24 h.
2. Disuelva coumarin y heliotropin en Iralia Total y Hedione.
3. Añada Habanolide, Sandalwood Givco 203, Florex y gamma-undecalactone.
4. Añada el linalool, el citral y el aceite esencial de bergamota y, al final, las dos soluciones. Remueva suavemente, cierre y deje reposar 48 h en lugar fresco y oscuro antes de probar al 5% en alcohol.



VIII Notas de materias

1 DE 2

Bergamot essential oil

Aceite esencial natural · CAS 8007-75-8

Luminosa y ligeramente amarga, con un impulso floral de té. Al 30.9% es la luz de apertura que se disipa para revelar el polvo. Contiene furocumarinas de forma natural; para productos de piel, use una calidad con furocumarinas reducidas.

grassaccord.com/ingredients/bergamot-essential-oil**Hedione (dihidrojasmonato de metilo)**

C13H22O3 · 226.31 · CAS 24851-98-7

Jazmín transparente y aireado. Al 12.8% abre espacio dentro del polvo, para que el velo se sienta ligero y no polvoriento.

grassaccord.com/ingredients/methyl-dihydrojasmonate-hedione**Habanolide**

C15H26O2 · 238.37 · CAS 111879-80-2

Un almizcle de piel limpio y suave con un leve brillo metálico. Al 8.9% es la tela bajo el polvo y mantiene el aroma cerca de la piel durante horas.

grassaccord.com/ingredients/habanolide**Iralia Total (metil iononas)**

C14H22O · 206.32 · CAS 1335-46-2

Iris y violeta empolvados sobre una madera suave. Al 19.3% es el rostro de esta fórmula — el polvo que queda cuando el cítrico se ha ido. Contiene alpha-isomethyl ionone, alérgeno listado en la UE.

grassaccord.com/ingredients/iralia-total**Coumarin**

C9H6O2 · 146.14 · CAS 91-64-5

Heno seco con una calidez agridulce. Al 9.7% da al polvo un cuerpo cálido y se une a la heliotropin en su dulzor de almendra. Alérgeno listado en la UE.

grassaccord.com/ingredients/coumarin**Ethyl vanillin**

C9H10O3 · 166.17 · CAS 121-32-4

Una vainilla rica, más fuerte que la vainillina. Pesada como solución al 10% aporta 0.51% puro — una bruma, no un postre. Puede teñir la mezcla con el tiempo.

grassaccord.com/ingredients/ethyl-vanillin



VIII Notas de materias

2 DE 2

Cetalox (ambróxido)

C16H28O · 236.39 · CAS 6790-58-5

Ámbar limpio y seco con un borde mineral. Como solución al 10% (0.39% puro) deja un brillo seco bajo la vainilla y el almizcle. Es sólido; disuélvalo por completo primero.

grassaccord.com/ingredients/ambroxan

Heliotropin (piperonal)

C8H6O3 · 150.13 · CAS 120-57-0

El aroma de las flores de heliotropo: almendra suave y polvo. Al 2.6% da a esta fórmula su nombre y su tierno dulzor de flor de cerezo. Es sólido; disuélvalo primero.

grassaccord.com/ingredients/heliotropin-piperonal

gamma-Undecalactone

C11H20O2 · 184.27 · CAS 104-67-6

Piel de melocotón madura, cremosa y muy potente. Al 0.7% redondea el polvo con una leve suavidad frutal — basta un rastro.

grassaccord.com/ingredients/gamma-undecalactone

Linalool

C10H18O · 154.25 · CAS 78-70-6

Floral fresco entre la lavanda y el lirio de los valles. Al 1% lleva la bergamota hasta el polvo de iris. Alérgeno listado en la UE.

grassaccord.com/ingredients/linalool

Sandalwood Givco 203

Base sintética tipo sándalo · composición en la ficha del proveedor

Una base creada para evocar el sándalo sin usar aceite de sándalo — madera suave y cremosa. Al 3% tiende un suelo de madera silencioso bajo el polvo.

grassaccord.com/ingredients/sandalwood-givco-203

Florex

C12H16O2 · 192.25 · CAS 69486-14-2

Una nota balsámica tipo tonka con un borde ácido, algo atabacado, muy persistente. Al 1.1% profundiza la coumarin y evita que el dulzor se aplane.

grassaccord.com/ingredients/florex

Citral

C10H16O · 152.23 · CAS 5392-40-5

Cáscara de limón afilada y natural. Al 1% afila la salida de bergamota. Restringido y alérgeno en la UE, pero muy por debajo de los límites a estas dosis.

grassaccord.com/ingredients/citral



IX Control de alérgenos

UE · SIN ACLARADO

MATERIA LISTADA	EN EL CONCENTRADO	FRAGANCIA ALCOHÓLICA 5%
Bergamot essential oil	30.9%	1.55%
Metil iononas (Iralia Total)	19.3%	0.97%
Coumarin	9.7%	0.49%
Citral	1.0%	0.05%
Linalool	1.0%	0.05%

Umbral UE para productos sin aclarado: 0.001%. Todas las filas lo superan con creces, así que cada una va en la lista de ingredientes (en Iralia Total, el alérgeno listado es su alpha-isomethyl ionone; la cifra es la de toda la materia, un máximo). El aceite esencial de bergamota y Sandalwood Givco 203 aportan sus propios alérgenos listados (linalool, limonene y otros) — añade sus niveles según los certificados de alérgenos del proveedor.



X Panorama regulatorio

COSMÉTICOS · REVISADO OCT. 2026

MATERIA PRIMA	UNIÓN EUROPEA	OTROS MERCADOS REVISADOS
Bergamot essential oil	Alérgeno a declarar — Anexo III, entrada 352. Furocumarinas — Anexo II, entrada 358: solo el contenido normal de las esencias naturales	Aún no está en nuestro diccionario
Citral	Restringido y alérgeno a declarar — Anexo III, entrada 70: productos de fragancia 0.6%	Corea: etiquetado de alérgenos
Coumarin · Linalool	Alérgenos a declarar — Anexo III, entradas 77 y 84	Corea: etiquetado de alérgenos
Iralia Total	Sin entrada para la mezcla; su alpha-isomethyl ionone es un alérgeno a declarar — Anexo III, entrada 90	Corea: etiquetado de alérgenos
Hedione · Habanolide · Ethyl vanillin · Heliotropin · gamma-Undecalactone · Cetalex	Sin entrada en Anexo II / III por CAS	Canadá, Corea: sin entrada exacta (no es una aprobación)
Florex	Sin entrada en Anexo II / III por CAS	Aún no está en nuestro diccionario
Sandalwood Givco 203	Base comercial — consulte el certificado IFRA y la declaración de alérgenos del proveedor	Aún no está en nuestro diccionario

El citral es la única materia con un límite de concentración propio en la UE: 0.05% al 5% sugerido (límite 0.6% en productos de fragancia). Los demás alérgenos listados solo deben declararse. Para productos de piel, elija una bergamota con furocumarinas reducidas. Los estándares IFRA no se verificaron para esta tarjeta.



GrassAccord Open Library

ESTÚDIELA · CÁMBIELA · HÁGALA SUYA

Esta fórmula de estudio se comparte con fines de aprendizaje. GrassAccord no ofrece garantía alguna sobre su seguridad, rendimiento o cumplimiento normativo ni asume responsabilidad legal por su uso; si fabrica o vende un producto a partir de ella, le pedimos amablemente que lo pruebe y cumpla las normas de su mercado.