



GRASSACCORD

GA-F00005 · v1

Heliotrope Veil

Íris empoado sob uma névoa de baunilha

FLORAL · ÂMBAR EMPOADO · 13 MATÉRIAS-PRIMAS · 1,000 PARTES

GRASSACCORD OPEN LIBRARY · FÓRMULA DE ESTUDO



GRASSACCORD OPEN LIBRARY · FÓRMULA DE ESTUDO

Heliotrope Veil

Íris empoadado sob uma névoa de baunilha

FAMÍLIA	LOTE	MATÉRIAS-PRIMAS	IDEAL PARA
Floral · Âmbar Empoadado	1,000 partes	13	Perfume alcoólico

I Nota do perfumista

A luz do fim da tarde atravessa uma fina cortina de seda sobre uma velha penteadeira. O primeiro sopro é bergamota — clara, um pouco amarga, como chá com uma fatia de casca — e se ergue por alguns minutos antes que o quarto se acomode em algo mais suave: raiz de orris seca, heliotrópio branco com sua doçura de amêndoa e um fio claro de jasmim.

Então o véu desce. As metil-iononas formam quase um quinto da fórmula e deixam tudo empoadado; coumarin, um toque de bálsamo de tonka e uma névoa de baunilha aquecem por baixo, enquanto um almíscar limpo, um pouco de sândalo e um âmbar seco o mantém junto à pele. Um traço de pêssego impede que o pó fique empoeirado. Estude como a maior matéria-prima, a bergamota, abre a porta e vai embora — e é o pó que fica na memória.



30.9%

Quase um terço do lote é bergamota, e ainda assim isto não é um cítrico. A bergamota some em uma hora; os 19.3% de metil-iononas, com heliotrópio, coumarin e baunilha, são o pó que permanece.

A LIÇÃO DESTA FÓRMULA

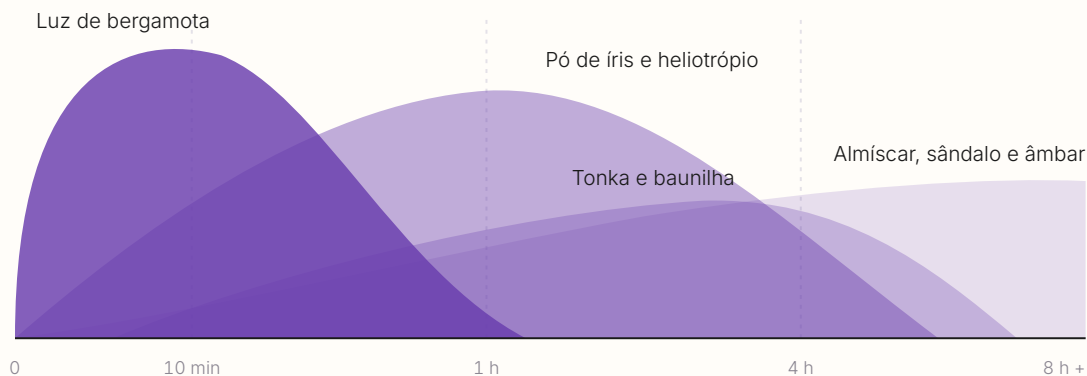
II Estrutura olfativa

PARTE DO CONCENTRADO

Luz cítrica	Bergamot essential oil		30.9%
Pó de íris	Iralia Total		19.3%
Difusão	Hedione		12.8%
Doçura de feno	Coumarin		9.7%
Almíscar de pele	Habanolide		8.9%
Madeira suave	Sandalwood Givco 203		3.0%
Pó de amêndoa	Heliotropin		2.6%
Bálsamo de tonka	Florex		1.1%
Casca de limão	Citral		1.0%
Floral fresco	Linalool		1.0%
Casca de pêssego	gamma-Undecalactone		0.7%
Névoa de baunilha	Ethyl vanillin, puro		0.51%
Âmbar seco	Cetalox, puro		0.39%

III Como ele se desdobra

NA FITA OLFATIVA



Uma ilustração da nota do perfumista, não uma medição — os tempos mudam com a dose, a base e a temperatura.



IV Fórmula

PARTES EM PESO

N. º	MATÉRIA-PRIMA	CAS	DILUI- ÇÃO	PARTES	%	% PURO	FUNÇÃO	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	Pó de íris	.....
03	Hedione	24851-98-7	—	128	12.8	12.8	Difusão	.....
04	Coumarin	91-64-5	—	97	9.7	9.7	Doçura de feno	.....
05	Habanolide	111879-80-2	—	89	8.9	8.9	Almíscar de pele	.....
06	Ethyl Vanillin	121-32-4	10%	51	5.1	0.51	Névoa de baunilha	.....
07	Cetalox	6790-58-5	10%	39	3.9	0.39	Âmbar seco	.....
08	Sandalwood Givco 203	base comercial	—	30	3.0	3.0	Madeira suave	.....
09	Heliotropin	120-57-0	—	26	2.6	2.6	Pó de amêndoa	.....
10	Florex	69486-14-2	—	11	1.1	1.1	Bálsamo de tonka	.....
11	Citral	5392-40-5	—	10	1.0	1.0	Casca de limão	.....
12	Linalool	78-70-6	—	10	1.0	1.0	Floral fresco	.....
13	gamma-Undecalactone	104-67-6	—	7	0.7	0.7	Casca de pêssego	.....
Total				1,000	100.0	91.90	+ 8.10 diluente	

V Dosagem sugerida

Perfume alcoólico · hidroalcoólico

5%



VI Em escala

GRAMAS

N.º	MATÉRIA-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 Como compor

1. Prepare as duas soluções a 10%: 1 g de Ethyl vanillin + 9 g de diluente, e 1 g de Cetalox + 9 g de diluente (DPG ou álcool de perfumaria). Ambos são sólidos; aqueça suavemente até ficarem totalmente límpidos e deixe repousar 24 h.
2. Dissolva a coumarin e a heliotropin no Iralia Total e no Hedione.
3. Adicione Habanolide, Sandalwood Givco 203, Florex e gamma-undecalactone.
4. Adicione o linalool, o citral e o óleo essencial de Bergamot e, por último, as duas soluções. Mexa suavemente, feche e deixe repousar 48 h em local fresco e escuro antes de testar a 5% em álcool.



VIII Notas das matérias

1 DE 2

Bergamot essential oil

Óleo essencial natural · CAS 8007-75-8

Clara e levemente amarga, com uma leveza floral de chá. A 30.9% é a luz de abertura que se dissipa para revelar o pó. Contém furocumarinas naturalmente; para produtos de pele, use um grau com furocumarinas reduzidas.

grassaccord.com/ingredients/bergamot-essential-oil

Hedione (di-hidrojasmonato de metila)

C13H22O3 · 226.31 · CAS 24851-98-7

Jasmim translúcido e aéreo. A 12.8% abre espaço dentro do pó, para que o véu pareça leve e não empoeirado.

grassaccord.com/ingredients/methyl-dihydrojasmonate-hedione

Habanolide

C15H26O2 · 238.37 · CAS 111879-80-2

Um almíscar de pele limpo e suave, com um leve brilho metálico. A 8.9% é o tecido sob o pó, mantendo o perfume junto à pele por horas.

grassaccord.com/ingredients/habanolide

Iralia Total (metil-iononas)

C14H22O · 206.32 · CAS 1335-46-2

Íris e violeta empoados sobre uma madeira suave. A 19.3% é o rosto desta fórmula — o pó que fica quando o cítrico se vai. Contém alpha-isomethyl ionone, um alérgeno listado na UE.

grassaccord.com/ingredients/iralia-total

Coumarin

C9H6O2 · 146.14 · CAS 91-64-5

Feno seco com um calor agridoce. A 9.7% dá ao pó um corpo quente e se une à doçura de amêndoa da heliotropin. Alérgeno listado na UE.

grassaccord.com/ingredients/coumarin

Ethyl vanillin

C9H10O3 · 166.17 · CAS 121-32-4

Uma baunilha rica, mais forte que a vanilina. Pesada como solução a 10% dá 0.51% puro — uma névoa, não uma sobremesa. Pode colorir a mistura com o tempo.

grassaccord.com/ingredients/ethyl-vanillin



VIII Notas das matérias

2 DE 2

Cetalox (ambroxida)

C16H28O · 236.39 · CAS 6790-58-5

Âmbar limpo e seco, com um toque mineral. Como solução a 10% (0.39% puro) estende um brilho seco sob a baunilha e o almíscar. É sólido: dissolva-o completamente primeiro.

grassaccord.com/ingredients/ambroxan

Heliotropin (piperonal)

C8H6O3 · 150.13 · CAS 120-57-0

O perfume das flores de heliotrópio: amêndoa suave e pó. A 2.6% dá a esta fórmula seu nome e sua doçura terna, como flor de cerejeira. Sólido; dissolva primeiro.

grassaccord.com/ingredients/heliotropin-piperonal

gamma-Undecalactone

C11H20O2 · 184.27 · CAS 104-67-6

Casca de pêssego maduro, cremosa e muito forte. A 0.7% arredonda o pó com uma leve maciez frutada — um traço basta.

grassaccord.com/ingredients/gamma-undecalactone

Linalool

C10H18O · 154.25 · CAS 78-70-6

Floral fresco entre a lavanda e o lírio-do-vale. A 1% leva a bergamota até o pó de íris. Alérgeno listado na UE.

grassaccord.com/ingredients/linalool

Sandalwood Givco 203

Base sintética tipo sândalo · composição na ficha do fornecedor

Uma base criada para lembrar o sândalo sem usar óleo de sândalo — madeira suave e cremosa. A 3% estende um piso de madeira silencioso sob o pó.

grassaccord.com/ingredients/sandalwood-givco-203

Florex

C12H16O2 · 192.25 · CAS 69486-14-2

Uma nota balsâmica de tonka com um toque ácido, levemente de tabaco, muito duradoura. A 1.1% aprofunda a coumarin e impede que a doçura fique plana.

grassaccord.com/ingredients/florex

Citral

C10H16O · 152.23 · CAS 5392-40-5

Casca de limão vívida e natural. A 1% afia a saída de bergamota. Restrito e alérgeno na UE, mas bem abaixo dos limites nestas doses.

grassaccord.com/ingredients/citral



IX Verificação de alérgenos

UE · SEM ENXÁGUE

MATÉRIA LISTADA	NO CONCENTRADO	PERFUME ALCOÓLICO 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%

Limite da UE para produtos sem enxágue: 0.001%. Todas as linhas estão bem acima, então cada uma entra na lista de ingredientes (no Iralia Total, o alérgeno listado é seu alpha-isomethyl ionone; o valor mostrado é o material inteiro, um limite superior). O óleo essencial de Bergamot e o Sandalwood Givco 203 trazem alérgenos listados próprios (linalool, limonene e outros) — some seus níveis a partir dos certificados de alérgenos do fornecedor.



X Quadro normativo

COSMÉTICOS · VERIFICADO OUT. 2026

MATÉRIA-PRIMA	UNIÃO EUROPEIA	OUTROS MERCADOS VERIFICADOS
Bergamot essential oil	Alérgeno a declarar — Anexo III, entrada 352. Furocumarinas — Anexo II, entrada 358: apenas o teor normal das essências naturais	Ainda fora do nosso dicionário
Citral	Restrito e alérgeno a declarar — Anexo III, entrada 70: produtos de fragrância 0.6%	Coreia: rotulagem de alérgenos
Coumarin · Linalool	Alérgenos a declarar — Anexo III, entradas 77 e 84	Coreia: rotulagem de alérgenos
Iralia Total	Sem entrada para a mistura; seu alpha-isomethyl ionone é um alérgeno a declarar — Anexo III, entrada 90	Coreia: rotulagem de alérgenos
Hedione · Habanolide · Ethyl vanillin · Heliotropin · gamma-Undecalactone · Cetalex	Sem entrada no Anexo II / III por CAS	Canadá, Coreia: sem entrada exata (não equivale a aprovação)
Florex	Sem entrada no Anexo II / III por CAS	Ainda fora do nosso dicionário
Sandalwood Givco 203	Base comercial — verifique o certificado IFRA e a declaração de alérgenos do fornecedor	Ainda fora do nosso dicionário

O citral é a única matéria com limite de concentração próprio na UE: 0.05% nos 5% sugeridos (limite 0.6% em produtos de fragrância). Os demais alérgenos listados só precisam ser declarados. Para produtos de pele, escolha uma bergamota com furocumarinas reduzidas. As normas IFRA não foram verificadas para este cartão.



GrassAccord Open Library

ESTUDE · MUDE · FAÇA SUA

Esta fórmula de estudo é disponibilizada para fins de aprendizagem. A GrassAccord não oferece qualquer garantia quanto à sua segurança, desempenho ou conformidade regulamentar e não assume responsabilidade legal pelo seu uso; quem fabricar ou vender um produto a partir dela é responsável por testá-lo e cumprir as regras do seu mercado.