



## Ingredientes de sabor e fragrâncias Kalama® de elevada pureza

Sendo um fornecedor líder de produtos químicos aromáticos de elevada pureza, idênticos à natureza e o maior produtor mundial de benzaldeído, a Emerald é digna de confiança em termos de **consistência, qualidade e experiência**. Nossos ingredientes proporcionam o apelo cativante que desempenha um papel fundamental na **fragrância fina, cuidados pessoais, cuidados domésticos e com o ambiente, alimentos e bebidas**.

A Emerald atende aos nossos clientes globalmente, desde operações nos EUA e na Europa, utilizando os **mais elevados padrões de segurança e qualidade**, incluindo ISO 9001:2015, ISO 14001:2004, FCC, c-GMP e FSSC 22000.



FLORAL



PICANTE, ÂMBAR, QUENTE



REFRESCANTE, VERDE, MARINHO



FRUTADO, CÍTRICA



AMADEIRADA, TERRA, HERBAL



### Floral

*Delicada, doce, luxuosa*

	CAS	Notas primárias	Fragrância fina	Cuidados pessoais	Home care	Cuidados com o ambiente	Alimentos /bebidas	Feed
Aldeído cinâmico amílico ●	K,W 122-40-7	Jasmin, rosa, cacau, oleosa	●	●	●	●		
C-9 Aldeído ●	W 124-19-6	Rosa, cera de flor, aldeído	●	●	●		●	
Florosol ●	W 63500-71-0	Muguet, rosa, cyclamen, lilás	●	●	●	●		
Florosol A ●●	W 63500-71-0	Muguet, verde, aldeído, ozônio	●	●				
Florosol S ●	W 63500-71-0	Muguet, rosa, cyclamen, lilás	●	●	●	●		
Aldeído cinâmico hexílico ●●	K,W 101-86-0	Jasmin, lírio, verde	●	●	●	●		
Laevo-Citronelol ●	W 7540-51-4	Fresca, leve, rosa, doce (sem hortelã)	●					
Lilestralis Pure ●	W 80-54-6	Fresca, leve, verde, lírio	●	●	●	●		
Ocimene PQ ●●●	W 3338-55-4	Quente, floral, doce, ligeiramente herbáceo	●	●	●			



### Picante

*Atraente, confortante, sensual*

	CAS	Notas primárias	Fragrância fina	Cuidados pessoais	Home care	Cuidados com o ambiente	Alimentos /bebidas	Feed
Propanol 3-fenil ●●●	K 122-97-4	Balsâmica, picante, oriental; lilás leve, Jacinto, mel	●	●	●		●	
Álcool cinâmico ●●●	K 104-54-1	Picante, oriental, Jacinto-balsâmica	●	●	●	●	●	●
Aldeído cinâmico ●●	K 104-55-2	Canela, picante, oriental	●	●	●	●	●	●
Cyprinal ●●	W 101-39-3	Quente poderosa, canela, picante, balsâmico, floral	●	●	●	●	●	
Cypril ●●	W 1504-55-8	Doce, balsâmica-floral, oriental firme, Styrax leve	●					

## Frutado

Viva, refrescante, efervescente

	CAS	Notas primárias	Fragrância fina	Cuidados pessoais	Home care	Cuidados com o ambiente	Alimentos /bebidas	Feed
<b>Azuril</b> ●●	W	680-84-04-8, 216-90-43-7	Poderosa cítrica-ozônio-linho	●	●	●		
<b>C-6 Aldeído</b> ●●	K	66-25-1	Frutada, ligeiramente gramada	●	●		●	●
<b>C-8 Aldeído</b> ●	K	124-13-0	Cítrica	●	●	●	●	
<b>Aldeído C-10 FCC</b> ●●	K	112-31-2	Cítrica fresca, casca de laranja	●	●	●	●	●
<b>C-12 aldeído láurico</b> ●●●	W	112-54-9	Cítrica, verde, floral, aldeído, sabão, cera	●	●	●		
<b>Lactona do pêssego</b> ●	W	104-67-6	Fruta fresca, pêssego, cremosa, gordurosa, damasco	●	●	●	●	

## Terrosa

Exuberante, serena, natural

	CAS	Notas primárias	Fragrância fina	Cuidados pessoais	Home care	Cuidados com o ambiente	Alimentos /bebidas	Feed
<b>Osyrol®</b> ●	W	128-51-8	Sandalwood, floral	●	●	●		
<b>Vetimoss®</b> ●	W	41890-92-0	Ar livre, floresta, madeira úmida, vegetação, batatas	●	●	●		

## Outros Ingredientes

	CAS	Notas primárias	Fragrância fina	Cuidados pessoais	Home care	Cuidados com o ambiente	Alimentos /bebidas	Feed
<b>Benzoato de benzilo</b> Fixador, solvente, sabor, aplicação farmacêutica	K	120-51-1	Nearly Odorless	●	●	●	●	●
<b>Benzaldeído</b> Fragrância/sabor, matéria-prima, aplicação farmacêutica	K,R	100-52-7	Almond, slight cherry	●	●		●	●
<b>Álcool benzílico</b> Coalescente, solvente, conservante, fixador	K,R	100-51-6	Aromatic	●	●	●	●	●

K - Produzidos em Kalama, WA, EUA

R - Produzidos em Rotterdam, Países Baixos

W - Produzido em Widnes, Reino Unido

### Américas

Vancouver, Washington, EUA  
+1 800-223-0035 ou +1 360-954-7100  
kalama@emeraldmaterials.com

### Reino Unido

Widnes, Reino Unido  
+44 151-423-8100  
kalama.uk@emeraldmaterials.com

### Europa, Oriente Médio, África

Rotterdam, Países Baixos  
+31 88-888-0500  
purox.info@emeraldmaterials.com

### Ásia/Pacífico

Hong Kong  
+852 2598-7990