



Kalama® y Purox® Ingredientes Idênticos ao Natural de Alta Pureza para Alimentos e Bebidas

A Emerald é **líder na produção** global dos principais conservantes e aromas para a indústria alimentícia. Produzindo ingredientes de acordo com os **mais altos padrões de pureza e qualidade do segmento**, Emerald ajuda a proteger o valor de sua marca e a integridade dos seus produtos.

As operações de Emerald nos **Estados Unidos e Europa são integradas com sistemas já existentes, estrategicamente localizadas próximas aos principais portos e linhas férreas** e certificadas de acordo com **FSSC 22000, ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015**. Além da conformidade com o Regulamento REACH e com regulamentações e padrões relevantes de segurança dos alimentos (tais como FSMA, GFSI e c-GMP), nosso portfólio de produtos alimentares atende às especificações do FCC e também possui certificação Kosher e Halal.

Ingredientes para aromas de Kalama®

Nosso portfólio e nossos ingredientes de fragrâncias e aromas têm um ótimo apelo para uma vasta gama de aplicações. Estão incluídas notas cítricas, de amêndoas e canela idênticas ao natural, que são essenciais para muitas aplicações, tais como produtos de panificação, bebidas, confeitaria, entre outros.

Conservantes de benzoato Purox e Kalama®

O ácido benzoico e seus sais são conservantes altamente eficazes para inibir o crescimento de leveduras, bactérias e bolores em aplicações ácidas de alimentos e bebidas de baixa acidez. Os benzoatos Purox da Emerald são produzidos com a mais alta pureza disponível (mínimo de 99,9%), o que garante excelentes perfis de sabor e odor. O tamanho exclusivo das partículas sem formação de poeira em suspensão do benzoato de sódio Purox® S oferece solubilidade e fluidez ideais, o que o torna uma ótima opção para aplicações em que a solubilidade é uma preocupação.

Outros ingredientes de benzoato

Álcool benzílico NF/FCC Kalama® e benzoato de benzila Kalama® são usados como fixadores em aplicações de confeitaria.



Principais Aplicações

| | Locais de produção | Bebidas | | | Alimentos | | | | | | | Outras Aplicações | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------|---------------|---|-------------------------------|-------------------------|--|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---|---------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|-------------|--------------|
| | | Refrigerantes | Sucos de frutas e outras bebidas não alcoólicas | Bebidas alcoólicas (< 15 ABV) | Produtos de panificação | Produtos de panificação fermentados sem levedura | Doces e gomas de mascar | Sorvetes, gelatinas, pudins | Coberturas, molhos, condimentos | Geleia de frutas, recheios à base de frutas, frutas em conserva | Azeitonas e pickles | UHT e enlatados | Produtos à base de peixe e camarão | Saladas preparadas | Produtos de tabaco | Produtos de higiene oral | Produtos farmacêuticos | Agricultura | Ração animal |
| Aromas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aldeído C-6 FCC Kalama® | K | ● | ● | ● | | | ● | ● | | | | | | | | | | | ● |
| Aldeído C-8 FCC Kalama® | K | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| Aldeído C-10 FCC Kalama® | K | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | | | | | | | | ● |
| 3-Fenilpropanol FCC Kalama® | K | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | | | | | | | | |
| Álcool Cinâmico FCC Kalama® | K | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | | | | | | | | ● |
| Aldeído Cinâmico FCC Kalama® | K | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | | | | | | | ● | | | ● |
| Benzaldeído FCC Kalama® | K, R | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | | | | | ● | ● | | ● |
| Benzoato de Metila FCC Kalama® | K | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | | | | | | ● | | | | ● |
| Conservantes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ácido Benzoico Purox® B Food/Pharma | R | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | | | ● | | | ● |
| Benzoato de Sódio Purox® S | R | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Benzoato de Sódio Kalama® | K | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Benzoato de Potássio Kalama® | K | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | | | | | | | | | |
| Outros Ingredientes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Álcool Benzílico NF/FCC Kalama® | K | | | | | | ● | | | | | | | | | ● | | | ● |
| Benzoato de Benzila USP/FCC Kalama® | K | ● | ● | | ● | | ● | ● | | | | | | | | ● | | | ● |

K - Produzidos em Kalama, WA, EUA

R - Produzidos em Rotterdam, Países Baixos

Américas

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

Reino Unido

Widnes, Reino Unido
+44 151-423-8000
kalama.uk@emeraldmaterials.com

Europa, Oriente Médio, África

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

Ásia/Pacífico

Hong Kong
+852 2598-7990



www.emeraldkalama.com

28 de maio de 2019