

Acesse nossa linha de produtos



BOLETIM TÉCNICO

MENTOL CRISTAL

NOMENCLATURA INCI

MENTHOL

CAS NUMBER

2216-51-5

DESCRIÇÃO

O mentol cristal é amplamente utilizado em produtos farmacêuticos, alimentícios, cosméticos e industriais, devido às suas propriedades refrescantes, analgésicas, anti-inflamatórias e calmantes.

Também é usado em produtos alimentícios como saborizante refrescante em balas, chicletes, sorvetes e outros alimentos, e em produtos industriais como aditivo em produtos de limpeza e aromatizantes de ambiente.

Acondicionado em barrica de 25 Kg.

APLICAÇÕES

- ❖ Produtos de cuidado pessoal: utilizado como ingrediente em produtos de cuidado pessoal, como sabonetes, loções, cremes e produtos para o cuidado dos cabelos. Ele ajuda a refrescar e acalmar a pele, e pode ser usado como um ingrediente para aliviar a coceira.
- ❖ Produtos farmacêuticos: ingrediente em muitos produtos farmacêuticos, como cremes, loções e sprays tópicos para aliviar dores musculares, dores de cabeça, congestão nasal e irritações na pele.
- ❖ Produtos de higiene bucal: comumente encontrado em produtos de higiene bucal, como enxaguantes bucais e pastas de dente, para fornecer uma sensação refrescante e ajudar a aliviar a dor de dente.
- ❖ Alimentos e bebidas: aditivo de sabor e fragrância em alimentos e bebidas, incluindo gomas de mascar, doces e bebidas carbonatadas.

- ❖ Cuidados com animais de estimação: utilizado em produtos de cuidados com animais de estimação, como xampus e sprays para refrescar o hálito e reduzir odores desagradáveis.

ESPECIFICAÇÃO

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	
	MÍNIMO	MÁXIMO
Aparência	-	Cristal incolor
Ponto de Fusão, °C	41	44
Rotação Ótica (25°C)	-45°C	-51°C
Metais Pesados (Pb), ppm	-	≤ 10
Teor Arsênico (As), ppm	-	≤ 3
Pureza, %	-	≥ 99

ARMAZENAGEM E INCOMPATIBILIDADE

Condições a serem evitadas: Altas temperaturas, incidência solar, água / umidade, exposição oxidantes e fontes de ignição. Incompatibilidades com outros materiais: Incompatível com agentes oxidantes fortes e substâncias inflamáveis.



Os valores de propriedades acima são dados de referência não se constituindo parâmetros de garantia da sua utilização.

Devido a grande quantidade de fatores que podem influenciar o processamento e a utilização deste produto, estas informações não isentam o utilizador do produto da realização de seus próprios testes e controles.