

FICHA TÉCNICA

Cera microcristalina para cosmética e vaselinas

1. Identificação

Produto	Cera microcristalina para cosmética e vaselinas
Versão	3.0
Data de emissão	21/03/2025
Número CAS	64742-60-5
Número EINECS	265-163-4
Nome INCI	HYDROGENATED MICROCRYSTALLINE WAX
Aplicações	Velas, cosméticos, indústria alimentar, têxtil, apicultura

2. Características técnicas *

Parâmetro	Método	Unidades	Especificação
Cor Saybolt	ASTM D6045	–	≈ +10
Penetração de agulha (25 °C)	ASTM D1321	mm/10	≤ 25
Teor de óleo	ASTM D721	%	≤ 1,5
Viscosidade (100 °C)	ASTM D445	cSt	≈ 14,5
Ponto de congelação	ASTM D938	°C	71 - 75

* Nem todos os parâmetros puderam ser incluídos nos certificados de análise (CoA).

3. Embalagem e apresentação

Placa de 5 kg / Caixa de 25 kg / Palete de 1.000 kg

4. Condições de armazenamento recomendadas

Conservar em local bem ventilado, fresco e seco, nas embalagens originais hermeticamente fechadas e por abrir. Evitar a luz solar direta e as fontes de calor. Depois de aberto, utilizar imediatamente.

5. Prazo de validade

Em condições normais de armazenamento, o produto conserva-se perfeitamente durante 5 anos.