FICHA TÉCNICA
Cera de carnaúba T-1

1. Identificação

Produto	Cera de carnaúba T-1
Versão	3.0
Data de emissão	26/02/2025
N.º CAS	8015-86-9
N.º CE (EINECS)	232-399-4
Nome INCI	COPERNICIA CERIFERA CERA
Aplicações	Cosmética, velas, tintas, couro, lápis, abrasivos, alimentação, tratamento de frutas

2. Características técnicas *

Parâmetro	Método	Unidades	Especificação
Índice de acidez	ABNT NBR 15513:2008	mg KOH/g	2,0 - 7,0
Índice de saponificação	ABNT NBR 15513:2008	mg KOH/g	78,0 - 98,0
Impurezas	ABNT NBR 16124:2012	%	<0,05
Índice de éster	ABNT NBR 15513:2008	mg KOH/g	71,0 - 88,0
Humidade	ABNT NBR 14709:2001	%	<0,5
Teor de cinzas	ABNT NBR 14710:2001	%	<0,10
Ponto de fusão	ABNT NBR 15564:2008	ºC	82,5 - 86,0
Cor Gardner	ASTM D1544:04 R18		2,0 - 6,0

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

3. Embalagem e forma de apresentação

- Escamas / saco de 25 kg / palete de 1.000 kg

4. Armazenamento e conservação

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