

FICHE TECHNIQUE

Cire de carnauba T-3

1. Identification

Produit	Cire de carnauba T-3
Version	3.0
Date d'émission	13/03/2025
N° CAS	8015-86-9
N° CE (EINECS)	232-399-4
Nom INCI	COPERNICIA CERIFERA CERA
Applications	Cosmétique, bougies, peintures, cuir, crayons, abrasifs, alimentation, traitement des fruits

2. Caractéristiques techniques *

Paramètre	Méthode	Unités	Spécification
Indice d'acide	ABNT NBR 15513:2008	mg KOH/g	4,0 - 11,0
Indice de saponification	ABNT NBR 15513:2008	mg KOH/g	78,0 - 95,0
Impuretés	ABNT NBR 16124:2012	%	<0,05
Indice d'ester	ABNT NBR 15513:2008	mg KOH/g	71,0 - 88,0
Teneur en cendres	ABNT NBR 14710:2001	%	<0,30
Point de fusion	ABNT NBR 15564:2008	°C	82,5 - 86,0
Couleur Gardner	ASTM D1544:04 R18		6,0 - 10,0
Humidité	ASTM NBR 14709:2001	%	<0,5

* Tous les paramètres ne peuvent pas figurer dans les certificats d'analyse (CoA).

3. Conditionnement et présentation

- Écailles / sac de 25 kg / palette de 1 000 kg

4. Stockage et conservation

Conditions de stockage recommandées	Conserver dans un endroit bien ventilé, frais et sec, dans les emballages d'origine hermétiquement fermés et non ouverts. Éviter la lumière directe du soleil et les sources de chaleur. Une fois ouvert, utiliser immédiatement.
Date de péremption	Dans des conditions normales de stockage, le produit se conserve parfaitement pendant 5 ans.