

TECHNISCHES DATENBLATT

Carnaubawachs T-3

1. Identifikation

Produkt	Carnaubawachs T-3
Version	3.0
Ausgabedatum	13.03.2025
CAS-Nr.	8015-86-9
EG-Nr. (EINECS)	232-399-4
INCI-Name	COPERNICIA CERIFERA CERA
Anwendungen	Kosmetik, Kerzen, Farben, Leder, Stifte, Schleifmittel, Lebensmittel, Obstbehandlung

2. Technische Daten *

Parameter	Methode	Einheiten	Spezifikation
Säurezahl	ABNT NBR 15513:2008	mg KOH/g	4,0 - 11,0
Verseifungszahl	ABNT NBR 15513:2008	mg KOH/g	78,0 - 95,0
Verunreinigungen	ABNT NBR 16124:2012	%	<0,05
Esterzahl	ABNT NBR 15513:2008	mg KOH/g	71,0 - 88,0
Aschegehalt	ABNT NBR 14710:2001	%	<0,30
Schmelzpunkt	ABNT NBR 15564:2008	°C	82,5 - 86,0
Farbe nach Gardner	ASTM D1544:04 R18		6,0 - 10,0
Feuchtigkeit	ASTM NBR 14709:2001	%	<0,5

* Nicht alle Parameter können in den Analysenzertifikaten (CoA) aufgeführt werden.

3. Verpackung und Lieferform

- Flocken / 25-kg-Sack / Palette mit 1.000 kg

4. Lagerung und Haltbarkeit

Empfohlene Lagerbedingungen	An einem gut belüfteten, kühlen und trockenen Ort in dicht verschlossenen, ungeöffneten Originalbehältern lagern. Direkte Sonneneinstrahlung und Wärmequellen vermeiden. Nach dem Öffnen sofort verbrauchen.
Verfallsdatum	Bei normalen Lagerbedingungen ist das Produkt 5 Jahre lang einwandfrei haltbar.