

## SCHEDA TECNICA

### Cera di carnauba T-1

#### 1. Identificazione

|                   |                                                                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotto          | Cera di carnauba T-1                                                                       |
| Versione          | 3.0                                                                                        |
| Data di emissione | 26/02/2025                                                                                 |
| N. CAS            | 8015-86-9                                                                                  |
| N. CE (EINECS)    | 232-399-4                                                                                  |
| Nome INCI         | COPERNICIA CERIFERA CERA                                                                   |
| Applicazioni      | Cosmetica, candele, vernici, pelle, matite, abrasivi, alimentare, trattamento della frutta |

#### 2. Caratteristiche tecniche \*

| Parametro                 | Metodo              | Unità    | Specifica   |
|---------------------------|---------------------|----------|-------------|
| Indice di acidità         | ABNT NBR 15513:2008 | mg KOH/g | 2,0 - 7,0   |
| Indice di saponificazione | ABNT NBR 15513:2008 | mg KOH/g | 78,0 - 98,0 |
| Impurità                  | ABNT NBR 16124:2012 | %        | <0,05       |
| Indice di esteri          | ABNT NBR 15513:2008 | mg KOH/g | 71,0 - 88,0 |
| Umidità                   | ABNT NBR 14709:2001 | %        | <0,5        |
| Contenuto di ceneri       | ABNT NBR 14710:2001 | %        | <0,10       |
| Punto di fusione          | ABNT NBR 15564:2008 | °C       | 82,5 - 86,0 |
| Colore Gardner            | ASTM D1544:04 R18   |          | 2,0 - 6,0   |

\* Non tutti i parametri possono essere inclusi nei certificati di analisi (CoA).

#### 3. Imballaggio e forma di consegna

- Scaglie / sacco da 25 kg / pallet da 1.000 kg

#### 4. Stoccaggio e conservazione

|                                       |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Condizioni di stoccaggio raccomandate | Conservare in luogo ben ventilato, fresco e asciutto, in contenitori originali ermeticamente chiusi e non aperti. Evitare la luce solare diretta e le fonti di calore. Una volta aperto, utilizzare immediatamente. |
| Data di scadenza                      | In condizioni normali di stoccaggio il prodotto si conserva perfettamente per 5 anni.                                                                                                                               |