



**NÁZEV PRODUKTU:**

## Kandelilový (Candelilla) vosk

**CAS** : 8006-44-8  
**EINECS** : 232-347-0  
**INCI** : *euphorbia cerifera (Candelilla) wax*  
**Food additive** : E 902

**POPIS:**

Kandelilový vosk je získáván především z listů mladých keřů *Euphorbia cerifera*, které jsou původem ze severního Mexika a jihozápadu Spojených států amerických. Má žlutohnědou barvu, je tvrdý a křehký. Po roztavení má sladkou aromatickou vůni. Ve vodě je nerozpustný. Jedná se o čistě přírodní látku.

**CHARAKTERISTIKA:**

- Vyniká rychlým tvrdnutím bez zvýšení teploty.
- Snadno aplikovatelný.
- Využitelný jako náhrada karnaubského a včelího vosku.
- Leštící látka.
- Výborné pojivo.

**POUŽITÍ:**

Kandelilový vosk se používá většinou ve směsích s jinými vosky (např. karnaubským voskem, včelím voskem) k výrobě past a leštěnek (např. pod názvem „Anglický vosk“), protože kandelilový vosk urychluje tvrdnutí bez zvýšení teploty. Leštitelné vosky slouží k voskování a leštění již voskovaných nebo lakovaných ploch nábytku, podlah, dveří apod. Kandelilový vosk je využíván také k výrobě laků i jako přísada do rostlinných olejů určených k ošetření namáhaných dřevěných povrchů (podlah, nábytku, dveří...).

V potravinářském průmyslu se kandelilový vosk používá jako přídatná látka (kód E902), a to především jako leštící látka. Kandelilový vosk sloužil také jako pojivo pro žvýkačky. V kosmetickém průmyslu se kandelilový vosk pro svou pevnost, lesk, protizánětlivý účinek a pro své emulgační, ochranné, regenerační a hydratační vlastnosti využívá v dekorativní kosmetice jako součást rtěnek, balzámů na rty, make-upů, očních stínů, tělových mlék, krémů, mýdel a vlasových přípravků.

**TECHNICKÝ POPIS:**

Skupenství	: pevná látka (vločky)
Barva	: žlutá až tmavě žlutá
Zápach	: charakteristický
Bod tání	: 73-76 °C
Hořlavost (tuhá látka)	: nad 190°C
Číslo zmýdelnění	: 40,0 - 80,0 mgKOH/g
Číslo kyselosti	: 12,0 – 22,0 mgKOH/g
Rozpustnost ve vodě	: nerozpustný

**BALENÍ:**

25 kg pytel. Menší balení dle nabídky dodavatele.



**ZÁRUČNÍ DOBA:**

60 měsíců od data výroby (v originálním balení).

**SKLADOVATELNOST:**

Skladujte v uzavřených obalech při teplotě 10-25°C v suchých prostorách. Chraňte před přímým slunečním světlem. Zamezte vlivu cizích materiálů.

**ZDRAVOTNÍ A BEZPEČNOSTNÍ ZAŘAZENÍ:**

Produkt není klasifikován jako nebezpečný a nepodléhá povinnému označování podle nařízení ES č. 1272/2008 (CLP).