

Sonnenblumenwachs

Cat. No. EXTZ-918

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Sonnenblumenwachs ist ein natürliches pflanzliches Wachs, das im Rahmen der Winterisierung von Sonnenblumenkernöl gewonnen wird, wobei die hochschmelzende wachsartige Fraktion aus dem Rohöl auskristallisiert und anschließend raffiniert sowie entfärbt wird. Das Wachs besteht überwiegend aus sehr langkettigen gesättigten Wachsmonoestern (C40–C60) mit einer ungewöhnlich engen Kohlenstoffzahlverteilung, was zu einer außergewöhnlichen Kristallisations- und Strukturierungseffizienz führt. Geliefert als blassgelbe Granulate mit einem Schmelzpunkt von 74–80 °C bildet Sonnenblumenwachs bereits bei Einsatzkonzentrationen von nur 2–3 % feste, glänzende Oleogele – niedriger als bei nahezu jedem anderen natürlichen Wachs. Es ist eine ausgezeichnete vegane Alternative zu Bienenwachs und ein leistungsstarker Härter für Mischungen mit Carnauba- und Candelillawachs. In kosmetischen Anwendungen wird es zur Strukturierung von Lippenstiften, Balsamen, Deodorant-Sticks und Haarpomaden eingesetzt sowie zur Stabilisierung von Emulsionen und zur Verbesserung von Viskosität und Hautgefühl. In Lebensmittelanwendungen dient es als Überzugs- und Beschichtungsmittel für Süßwaren und Obst.

Anwendungen

Kosmetika, Lebensmittel

Produktinformation

Art

Helianthus annuus

Herkunft

Winterisierung von Sonnenblumenkernöl

Aussehen

Hellgelbe Granulate

Form

Granulat

CAS-Nummer

1286686-34-7

Schmelzpunkt

74–80 °C