

Candelillawachs

Das vegane Wachs aus dem Candelillabusch



Candelillawachs ist weicher als Carnaubawachs aber etwas fester als Bienenwachs. Im Gegensatz zu anderen Wachsen zieht Candelillawachs schnell ein, ohne einen wachsigen Fettfilm zu hinterlassen. Die Erstarrungstemperatur liegt zwischen 68 und 73°C.

Qualitäten & Verwendung

Wir führen Candelillawachs in den folgenden Qualitäten für Sie

Art.-Nr.	Qualität	Kosmetik	Lebensmittel	Pharmazie
506030	Candelillawachs raffiniert in Pastillen	Ja	Ja	

Candelillawachs wird oft als Ersatz für Bienen- oder Carnaubawachs eingesetzt. Generell wird es, wie in der Natur auch, genutzt, um Austrocknen zu verhindern. Das Candelillawachs ist ein hervorragender Ölbinder und verleiht den Produkten einen schönen Glanz, schützt die Inhaltsstoffe und verhindert das Zusammenkleben.



Candelillawachs

Das vegane Wachs aus dem Candelillabusch



Der Candelillabusch

Der Candelillabusch (*Euphorbia antisyphilitica*) gehört zur Familie der Wolfsmilchgewächse. Der Busch besteht aus sich verzweigenden Sträucher, die bis zu 30 cm hoch werden. Um sich vor der Hitze zu schützen, bildet die Pflanze an Ästen sowie an den seltenen Blättern eine Wachsschicht, das Candelillawachs (auch Candellinawachs). Dieses ist gelb bis braunfarben und ist hart. Es schützt den Strauch vor Umwelteinflüssen und Verdunstung. Die gesamte Pflanze wird bei der Ernte abgeschnitten und anschließend komplett in Wasser gekocht. Das Wachs schmilzt und steigt an die Wasseroberfläche, von wo es im nächsten Schritt abgeschöpft wird. Danach wird es in mehreren Schritten gereinigt.



Candelillawachs

Das vegane Wachs aus dem Candelillabusch

Anbau & Ertrag

Die Pflanze ist in den Halbwüsten des nördlichen Mexikos und südlichen Nordamerikas beheimatet. Candelillawachs wird von kleinen Familienbetrieben, den sogenannten „Candelilleros“ gesammelt und verarbeitet. Es handelt sich hierbei um Wildwuchs.

Hintergrund / Geschichte

Die Bezeichnung Candelilla stammt aus dem Spanischen und bedeutet „kleine Kerze“. Der Name beschreibt treffend den aufrechten Wuchs und die Brennbarkeit des Waxes.

An der Grenze zwischen Mexiko und Texas wurden circa 4.000 Jahre alte Felsmalereien mit Farben, die aus einem Gemisch von mineralischen Pigmenten und Candelillawachs bestehen, entdeckt.

Auf Grund seines Preises wurde die Sammlung in den 60er Jahren gestoppt, fand aber nach und nach Beliebtheit in der Kosmetik.



Candelillawachs

raffiniert in Pastillen

**Artikelnummer:**

506030

INCI Bezeichnung:

Candelilla Cera / Euphorbia Cerifera Cera

CAS Nummer:

8006-44-8

Botanischer Name:

Candelilla Cera

Verwendung:

Kosmetik, Lebensmittel

Herkunft:

Unser raffiniertes Candelillawachs stammt zu 100 % aus Mexiko

Unsere Verpackungen



20 kg Sack

Generelle Haltbarkeit:

24 Monate



Candelillawachs

raffiniert in Pastillen



Herstellung & Beschreibung

Candelillawachs (Candelilla Cera) ist ein pflanzliches Wachs, welches von den Stängeln und Blattrudimenten einer in Mexiko beheimateten, stauden-, bzw. strauchartigen Pflanze abgeschieden wird.

Hellgelb, hart, brüchig und glänzendes Wachs. In der Schmelze hat es einen intensiven aromatisch-süßlichen Geruch.



Candelillawachs

raffiniert in Pastillen

Gustav Heess

Candelillawachs raffiniert in Pastillen

Anders als bei den meisten Nutzpflanzen gibt es keine Plantagen für den Candelillabusch. Um die besondere Pflanze zu schützen, wird vor jeder Ernte eine Studie anhand verschiedener Umweltfaktoren durchgeführt. Geologen bestimmen dabei, wie viel geerntet werden darf, um den Bestand und die Nachhaltigkeit des Ökosystems zu gewährleisten. Die traditionellen Sammler, liebevoll "Candelilleros" genannt, sind das Rückgrat dieses Prozesses. Für sie ist der Candelillabusch nicht nur eine Pflanze, sondern auch eine wichtige Einkommensquelle, die zum Familieneinkommen beiträgt. Mit großem Respekt schneiden sie die Büsche ab, lassen jedoch die Wurzeln intakt. Die Büschel werden dann unter der Sonne getrocknet. Ein nachfolgender Kochprozess ermöglicht es, das wertvolle Wachs von den Büscheln zu trennen. Dieses rohe Wachs wird anschließend raffiniert und gereinigt, was zu unserem Endprodukt, dem qualitativ hochwertigen Candelillawachs raffiniert, führt.



Candelillawachs

raffiniert in Pastillen

Verwendung

- Herstellung von Lippen- und Pflegestiften
- Wird als Konsistenzgeber in vielen Produkten eingesetzt
- Cremes und Emulsionen für die Hand- und Fußpflege

- Trenn- und Überzugsmittel für u. a. Süßigkeiten, Schokolade, Nüsse und Früchte (z. B. Zitrusfrüchte, Äpfel, Birnen, Pfirsiche, Melonen, Ananas)
- Lebensmittelzusatzstoff
- Kaumasse für Kaugummi

Kosmetik

Lebensmittel



Candelillawachs

raffiniert in Pastillen



Nachhaltigkeit & Verantwortung

Um die Nachhaltigkeit und den Erhalt des einzigartigen Busches zu garantieren wird jedes Jahr vor der Ernte eine Studie von Geologen durchgeführt und entschieden, in welchem Umfang geerntet werden darf. Der Candelillabusch ist eine Wildsammlung und bietet den Sammlern, „Candelilleros“ genannt, eine nachhaltige Einkommensquelle. Daher wird respektvoll mit dem Candelillabusch umgegangen, da diese Pflanze zum Familieneinkommen beiträgt. Durch die Kombination von traditionellem Wissen und modernen Nachhaltigkeitspraktiken stellen wir sicher, dass der Candelillabusch und die Gemeinschaften, die von ihm abhängen, noch für viele Generationen gedeihen können.

