



Spezifikation Bienenwachs (Ph. Eur.)

Weißes Bienenwachs – Cera alba

Bienenwachs ist ein von der Honigbiene in den Wachsdrüsen produziertes tierisches Wachs und dient dem Bau der Bienenwaben. Es wird mit Hilfe von physikalischen Methoden gewonnen und gereinigt.

Bienenwachs wird in weißer gebleichter (Cera alba) und gelber ungebleichter (Cera flava) Form angeboten. Physikalische / Chemische Eigenschaften:

Physikalische / Chemische Eigenschaften:

Form	Pastillen, Pellets und Slabs
Farbe	weiß bis hellgelb (Cera alba /weiß), gelb bis bräunlich (Cera flava /gelb) arteigen
Geruch	typisch
Tropfpunkt	61– 66 °C
Säurezahl	17 – 24 mg KOH / g (Cera alba/weiß), 17 – 22 mg KOH / g (Cera flava/gelb)
Esterzahl	70 – 80 mg KOH / g
Verseifungszahl	87 – 104 mg KOH / g (Cera alba/weiß), 87 – 102 mg KOH / g (Cera flava/gelb)
Ceresin, Paraffine und andere Wachse Glycerin und andere Polyalkohole:	nicht nachweisbar max. 0,5% (berechnet als Glycerin)

Verpackung:

Beutel / Kartons á 100g – 20 kg

Lagerung:

In dicht verschlossenen Gebinden trocken, vor Licht geschützt und bei Temperaturen nicht über 30 °C lagern.:

Beutel / Kartons á 100g – 20 kg

Weitere Informationen:

INCI Bezeichnung	Cera alba
Ph. Eur. Name	Cera alba (beeswax, white); Cera flava (beeswax, yellow)
CAS-Nr.:	8012-89-3
EINECS-Nr.:	232-383-7

Freigegeben	durch: Dr. Wöll, Florian	am : 28.01.2019
Ausgedruckte Dokumente sind Kopien in Gebrauch. Aktuelle Originaldokumente befinden sich im QS System		
Seite 1 von 1		