

PRODUKTSPEZIFIKATION

-Standardspezifikation-

BIENENWACHS GELB, ÖKOLOGISCHER LANDBAU

Herstellung und Gewinnung:

Man schmilzt die von Honig durch Ausschleudern befreiten Waben in Wasser. Die erstarrte Schmelze wird abgehoben, der Vorgang wiederholt. Dabei werden feste Verunreinigungen abgetrennt. Das Wachs wird in Pastillen gegossen. Die Dichte beträgt etwa 0,96.

	min.	max.	
Fettchemische Kennzahlen:			
Tropfpunkt	61	66	°C
Säurezahl	17.0	22.0	
Esterzahl	70	80	
Verseifungszahl	87	102	

Registrierungen:

CAS-Nr. 8012-89-3 - EINECS-Nr. 232-383-7 - INCI: Cera Alba

Lagerung:

Dicht verschlossen, geschützt vor Feuchtigkeit, Wärme und Fremdkörpereintrag.

Verwendung:

Bienenwachs wird u.a. als Konsistenzgeber in Salben, Cremes, Lippenstiften, Augen-Make-up, Ceraten und Suppositorien eingesetzt. Erwähnenswert ist seine Eigenschaft als schwacher Emulgator, weshalb es Pseudoemulsionen vom Typ W/O bildet. Diese zerfallen auf der Haut und lassen das Wasser verdunsten, so dass es zu einer Kühlwirkung kommt.

Diese Spezifikation wurde nach unserem besten Wissen und Gewissen erstellt. Sie ist vom Empfänger zu prüfen und entbindet ihn nicht von seiner Qualitätsverantwortung und Sorgfaltspflicht.

Version 1 - 11/08