

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp502023j

Rev-Nr.: j

Druckdatum: 21. Januar 2026

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Bienenwachs gelb Ph. Eur. 12**

Beschreibung: Gelbes Wachs ist das durch Ausschmelzen der entleerten Waben der Honigbiene (*Apis mellifera* L.) mit heißem Wasser gewonnene und von fremden Bestandteilen gereinigte Wachs.
Das Produkt ist für pharmazeutische und kosmetische Anwendungen geeignet.

Artikel Nr.: 502023

CAS-Nr.: 8012-89-3

EINECS-Nr.: 232-383-7

INCI Name: Cera Alba

Eigenschaften: Gelbe bis hellbraune Stücke oder Platten mit feinkörnigem, mattem, aber nicht kristallinem Bruch.
Bei Handwärme entsteht eine weiche, knetbare Masse. Geruch schwach und charakteristisch nach Honig.
Die Substanz ist ohne Geschmack und bleibt nicht an den Zähnen haften.
Praktisch unlöslich in Wasser, teilweise löslich in heißem Ethanol 90% (V/V) und Ether, vollständig löslich in fetten und ätherischen Ölen.

Parameter	Prüfmethode	Einheit	Wertgrenze
<u>physikalische und chemische Parameter</u>			
Tropfpunkt	Ph. Eur.	°C	61 - 66
Säurezahl	Ph. Eur.	mg KOH/g	17,0 - 22,0
Esterzahl	Ph. Eur. [2.5.2]	mg KOH/g	70 - 80
Verseifungszahl	Ph. Eur.	mg KOH/g	87 - 102
Ceresine, Paraffine und andere Wachse	Ph. Eur.		entspricht
Glycerol und andere Polyole	Ph. Eur.		entspricht

Version Ph.Eur.:

Diese Spezifikation entspricht der aktuellen Version der Ph.Eur.

Lagerung:

Kühl und trocken, vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, dem Verbrauch angemessenen, möglichst vollständig gefüllten Behältnissen oder unter Inertgas

Erstellt:	PS	Geprüft:	RK	Freigegeben:	MD
Datum:	05.01.26	Datum:	07.01.26	Datum:	07.01.26

