

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp502031j

Rev-Nr.: j

Druckdatum: 21. Januar 2026

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Bienenwachs weiß (gebleichtes Wachs) Ph. Eur. 12**

Beschreibung: Gebleichtes Wachs wird durch Bleichen von gelbem Bienenwachs gewonnen.
Das Produkt ist für pharmazeutische und kosmetische Anwendungen geeignet.

Artikel Nr.: 502031

CAS-Nr.: 8012-89-3

EINECS-Nr.: 232-383-7

INCI Name: Cera Alba

Eigenschaften: Weiße bis gelblichweiße Stücke oder Platten, in dünner Schicht durchscheinend, mit feinkörnigem, mattem, aber nicht kristallinem Bruch. Bei Handwärme entsteht eine weiche, knetbare Masse. Im Geruch ähnlich wie gelbes Bienenwachs, nur schwächer und niemals ranzig. 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 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 - 24,0
Esterzahl	Ph. Eur. [2.5.2]	mg KOH/g	70 - 80
Verseifungszahl	Ph. Eur.	mg KOH/g	87 - 104
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

