

Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp502032c

Rev-Nr.: c

Druckdatum: 29. Januar 2026

Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Bienenwachs weiß Food Grade**

Beschreibung: Gebleichtes Wachs wird durch Bleichen von gelbem Bienenwachs gewonnen.
Es entspricht als Lebensmittelzusatzstoff den Reinheitskriterien nach dem Anhang der VO(EU) 231/2012.

Artikel Nr.: 502032

CAS-Nr.: 8012-89-3

EINECS-Nr.: 232-383-7

INCI Name: Cera Alba

Eigenschaften: Stücke oder Platten, weiß bis gelblichweiß.
Praktisch unlöslich in Wasser, teilweise löslich in heißem Ethanol 90% (V/V) und vollständig löslich in fetten und ätherischen Ölen.

Parameter	Prüfmethode	Einheit	Wertgrenze
-----------	-------------	---------	------------

physikalische und chemische Parameter

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
Glycerol und andere Polyole	Ph. Eur.		entspricht

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: 17.12.25

Datum: 18.12.25

Datum: 18.12.25

