Produkt - Spezifikation

gustavheess
group of companies since 1897

Reg-Nr.: Sp500023h
Rev-Nr.: h

Druckdatum: 8. Januar 2025
Seite: 1

Bezeichnung/Handelsname: **Wollwachs (Adeps lanae) Ph. Eur. 11.0 mulesing free**

Beschreibung: Wollwachs ist eine gereinigte, wachsartige, wasserfreie Substanz, die aus der Wolle des Schafes (Ovis aries) gewonnen wird.
Ein geeignetes Antioxidanz kann zugesetzt sein. Das Produkt enthält Vitamin E (Tocopherol).
Artikel Nr.: 500023
CAS-Nr.: 8006-54-0
EINECS-Nr.: 232-348-6
INCI Name: Lanolin
Eigenschaften: Gelbe Substanz von salbenartiger Konsistenz. In geschmolzenem Zustand ist Wollwachs eine klare bis fast klare, gelbe Flüssigkeit; eine Lösung der Substanz in Petrolether opalesziert.
Praktisch unlöslich in Wasser, schwer löslich in siedendem wasserfreiem Ethanol.
Die Substanz hat einen charakteristischen Geruch.

Parameter	Prüfmethode	Einheit	Wertgrenze
physikalische und chemische Parameter			
Säurezahl	Ph. Eur. [2.5.1]	mg KOH/g	max. 1,0
Peroxidzahl	Ph. Eur. [2.5.5]	meq O2/kg	max. 20,0
sauer oder alkalisch reag. wasserlösl. Substanzen	Ph. Eur.		entspricht
Tropfpunkt	Ph. Eur. [2.2.17]	°C	38 - 44
Wasseraufnahmevermögen	Ph. Eur.		entspricht
Verseifungszahl	Ph. Eur. [2.5.6]	mg KOH/g	90,0 - 105,0
Wasserlösliche, oxidierbare Substanzen	Ph. Eur.		entspricht
Paraffine	Ph. Eur.		entspricht
Chloride	Ph. Eur.	ppm	max. 150
Trocknungsverlust	Ph. Eur. [2.2.32]	%	max. 0,5
Sulfatasche	Ph. Eur. [2.4.14]	%	max. 0,15
Pestizid-Rückstände			
jedes Organochlor-Pestizid		ppm	max. 0,05
jedes andere Pestizid		ppm	max. 0,5
Summe aller Pestizide		ppm	max. 1

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:	19.12.24	**Datum:**	19.12.24	**Datum:**	19.12.24

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001