



## PRODUKTDATENBLATT

---

### Stoff/Zubereitung

Art.-Nr.:	<b>3010</b>
Artikelbezeichnung:	<b>Wollwachs</b>
Monografie:	Ph. Eur.
CAS-Nr.:	8006-54-0
EINECS-Nr.:	232-348-6
INCI-Name:	Lanolin
Lieferant sowie Auskunft gebender Bereich:	Caesar & Loretz GmbH Herderstr. 31 40721 Hilden Tel.: +49 (0) 21 03/49 94-0 Fax: +49 (0) 21 03/49 94-300 E-Mail: info@caelo.de
Verwendung des Stoffs/Gemischs:	Rezeptursubstanz für pharmazeutische Rezepturen
Kennzeichnung gemäß der CLP-Verordnung: Verordnung (EG) Nr. 1272/2008	Kein gefährlicher Stoff im Sinne der CLP Verordnung
REACH-Registrierungsnummer:	Der Stoff ist von der REACH-Registrierungspflicht ausgenommen.

### Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

Lanolin besteht überwiegend aus einem Gemisch von langkettigen Estern, Di-Estern und Hydroxy-Estern von Hydroxysäuren (ca. 32 % der Fettsäurefraktion) mit Dihydroxy-Alkoholen (ca. 7 % der Alkoholfraktion). Bei deren Hydrolyse entstehen zahlreiche aliphatische Alkohole (C14–C36), mehrere Sterole (Cholesterol, Dihydrocholesterol, Lanosterol, Dihydrolanosterol, Agnosterol, Dihydroagnosterol) und über 100 Fettsäuren (C8–C41).

### Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Paste
Farbe:	gelblich
Geruch:	fast geruchlos
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	38-42 °C
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	238 °C
Zündtemperatur:	455 °C
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Dichte:	0,935 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)



Schüttdichte:	nicht bestimmt
pH-Wert:	nicht bestimmt
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:	praktisch unlöslich

## Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten

## Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15°C bis +25°C).
---	--

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
---	--

## Hinweise zur Entsorgung

Produkt:	Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen
Ungereinigte Verpackungen:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

## Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:	Den Versandvorschriften nicht unterstellt.
--------------------------------------	--

Stand: 2021-10-20

Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.