



Art.-Nr.: 3098	<b>Unguentum cereum; Wachssalbe (stabilisiert)</b>								
<b>1. <u>Herstelldaten</u></b>									
1.1. <u>Zusammensetzung</u>	<table> <tr> <td>Oleum Arachidis raffinat.</td> <td>69,95 kg</td> </tr> <tr> <td>Cera flava</td> <td>30,00 kg</td> </tr> <tr> <td>Oxyhex 2004®</td> <td><u>0,05 kg</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>100,00 kg</td> </tr> </table>	Oleum Arachidis raffinat.	69,95 kg	Cera flava	30,00 kg	Oxyhex 2004®	<u>0,05 kg</u>		100,00 kg
Oleum Arachidis raffinat.	69,95 kg								
Cera flava	30,00 kg								
Oxyhex 2004®	<u>0,05 kg</u>								
	100,00 kg								
<b>2. <u>Qualitätsdaten</u></b>									
2.1. <u>Eigenschaften</u>									
2.1.1. Aussehen	Gelbe Salbe.								
2.1.2. Geruch / Geschmack	Honigartiger Geruch.								
2.1.3. Löslichkeit / Mischbarkeit	Leicht löslich in Ether R und Dichlormethan R.								
2.2. <u>Identität</u>									
2.2.1. <u>Dünnschichtchromatographie</u>									
Untersuchungslösung	Ca. 20mg Substanz in 3 ml Dichlormethan R								
Referenzlösung	Ca. 20mg authentischer Substanz 3 ml Dichlormethan R.								
Auftragsmenge	1 cm vom unteren Rand der Platte mit dem Bleistift seitlich eine Markierung anbringen. Je 1 bis 2 µl der Untersuchungs- und Referenzlösung 0,5 cm vom unteren Plattenrand auftragen. 2 mal mit Zwischentrocknung in Ether R bis zur Markierung (1 cm) laufen lassen, damit die Substanz zu einer schmalen Zone konzentriert wird. Anschließend im vorgeschriebenen Fließmittel laufen lassen.								
Stationäre Phase	TLC-Kieselgel 60 RP-18 F <sub>254</sub> s								
Fließmittel	Acetonitril R : Ethylacetat R 1:1								
Laufstrecke	2 mal 8 cm								
Detektion	Molybdätophosphorsäure 10% (RV) (1,0 g Molybdätophosphorsäure in 9,0 ml Ethanol 96% R)								
Auswertung	Nach dem Besprühen und 2 bis 3 Minuten Erhitzen auf 120 °C wird im Tageslicht ausgewertet. Die Untersuchungslösung muss ein mit der Referenzlösung übereinstimmendes Chromatogramm ergeben.								
2.3. <u>Reinheit</u>									
2.3.1. <u>Verdorbenheit</u>	Der Geruch und Geschmack darf auch beim Erwärmen nicht ranzig sein.								
<b>3. <u>Stabilisator</u></b>	0,05 % Oxyhex 2004®								
<b>4. <u>Hinweis</u></b>	Sofern keine Angaben gemacht werden, erfolgen die Prüfungen nach den Methoden des jeweils gültigen Arzneibuchs.								
<b>5. <u>Literatur</u></b>	DAB 6 Apothekengerechte Prüfvorschriften 14. Akt.-Lfg. 2011 "Raff. Erdnussöl"								