



Hautpflegesalbe W/L ohne Konservierung

1/1

Zusammensetzung:	Cetaceum artificiale	Ph.Eur.	3,0 g
	Gelbes Vaseline	Ph.Eur.	14,0 g
	Sorbitan- und Glycerolmonooleat (Rofetan [®] W/O Emulgator)	DAC	3,0 g
	2-Ethylhexyllaurat	DAC	5,0 g
	Erdnußöl	Ph.Eur.	5,0 g
	Citronensäure-Monohydrat	Ph.Eur.	0,5 g
	Ammoniak-Lösung 10%	DAB	0,8 g
	Gereinigtes Wasser	Ph.Eur.	ad 100,00 g

Eigenschaften / Beschreibung:

Weiß bis gelblichweiße Salbe. Geruch schwach wahrnehmbar.

Identitätsprüfung:

A.: Citronensäure:

0,5 g Salbe wird in 5,0 ml Chloroform R gelöst. Nach Zusatz von 4,0 ml Wasser und 1,0 ml Quecksilber (II)-sulfat-RL wird zum Sieden erhitzt. Die heiße Lösung gibt nach Zusatz von 10 Tropfen Kaliumpermanganatlösung (0,02 mol/l) unter Entfärbung einen weißen Niederschlag.

Gehaltsbestimmung:

Bestimmung des Trocknungsverlustes:

Etwa 1,000 g Salbe werden mit ca. 3,0 g Seesand gemischt und bei 105° C 60 min getrocknet.

Der Trocknungsverlust wird errechnet.

Gehalt: 67,9 bis 71,7% Wasser

Verwendbarkeit: 12 Monate

Stand Mai 2010