



**Unguentum emulsificans
aquosum sine conservante**

1/1

Zusammensetzung:	Emulgierender Cetylstearylalkohol, Typ A	Ph. Eur.	21,00 g
	2-Ethylhexyllaurat	DAC	10,00 g
	Glycerol 85%	Ph. Eur.	5,00 g
	Gereinigtes Wasser	Ph. Eur.	ad 100,00 g

Eigenschaften / Beschreibung:

Weißer Salbe. Geruch schwach wahrnehmbar.

Identitätsprüfung:

A.: Emulgierender Cetylstearylalkohol, Typ A:

Etwa 0,50 g Salbe werden mit 5,0 ml Wasser, 10 Tropfen Dimethylgelb-Indikator, 10 Tropfen Schwefelsäure 10% und 5,0 ml Chloroform versetzt und 30 s geschüttelt. Nach dem Entmischen zeigt die Chloroformschicht eine violettrote Färbung.

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: 61,0 bis 67,0% Wasser

Verwendbarkeit: 6 Monate

Stand Mai 2010