

## **Wasserhaltige Wollwachsalkoholsalbe** **Lanae alcoholum unguentum aquosum**

*Unguentum Lanalcoli aquosum*

### **Definition**

Gemisch von Wollwachsalkoholsalbe und Gereinigtem Wasser zu gleichen Teilen.

### **Herstellung**

Wollwachsalkoholsalbe	50 g
Gereinigtes Wasser	50 g

Das Gereinigte Wasser wird auf 60 °C erwärmt und portionenweise in die auf etwa die gleiche Temperatur erwärmte Wollwachsalkoholsalbe eingearbeitet. Die Mischung wird dann bis zum Erkalten gerührt.

### **Eigenschaften**

*Aussehen:* weiße, bei Raumtemperatur weiche Salbe

*Geruch:* schwach

### **Prüfung auf Identität**

Versetzt man eine Lösung von etwa 0,5 g bei 103 bis 105 °C getrockneter Wasserhaltiger Wollwachsalkoholsalbe in 5 ml Chloroform *R* mit 1 ml Essigsäureanhydrid *R* und 5 Tropfen Schwefelsäure *R*, so färbt sich die Lösung beim Schütteln rasch dunkelgrün.

### **Prüfung auf Reinheit**

**Verseifungszahl** (2.5.6): höchstens 0,5, mit 2,00 g Substanz bestimmt.

**Trocknungsverlust** (2.2.32): 48,0 bis 52,0 Prozent, mit 1,000 g Salbe durch Trocknen im Trockenschrank bei 100 bis 105 °C bestimmt.

### **Lagerung**

Dicht verschlossen, vor Licht geschützt