



MEDIZINISCHE HAUTPFLEGE

## Magistrale Rezeptur

### benevi neutral® KOPF-LOTION

---

#### Clotrimazol 1 % in benevi neutral® KOPF-LOTION

##### Allgemeine Hinweise

- Rezeptierbarer Bereich von Clotrimazol nach DAC / NRF: pH 3,5 - 10
- benevi neutral® KOPF-LOTION liegt im pH-Bereich 5,0 - 6,0

In wasserhaltigen Grundlagen ist erst bei pH kleiner 5,0 mit einer Hydrolyse des Clotrimazols zu rechnen.

##### Rezepturbestandteile

Clotrimazol (mikronisiert)	0,4 g
benevi neutral® KOPF-LOTION	ad 40,0 g

##### Herstellanweisung für 40 g Zubereitung:

Herstellung zum Beispiel im CITO-Unguator® 2100, Suspensionsprogramm < 2 % Wirkstoff

- ca. 20 g Kopf-Lotion einwiegen
- Clotrimazol aufstreuen, restliche Menge Kopf-Lotion zugeben
- Dispergieren mit dem „Suspensionsprogramm < 2% Wirkstoff“
- Wirkstoffverteilung unter dem Mikroskop überprüfen

##### Stabilität

Die Zubereitung ist über 6 Wochen galenisch stabil.

Die galenische Stabilität dieser Zubereitung wurde am Lehrstuhl für Pharmazeutische Technologie der Eberhard Karls Universität Tübingen geprüft.

---

##### Literatur

1. GD Gesellschaft für Dermopharmazie: Leitlinie „Dermatologische Rezepturen“ (2013). [www.gd-online.de](http://www.gd-online.de)
2. GD Gesellschaft für Dermopharmazie: Empfehlung „Wirkstoffdossiers für externe dermatologische Rezepturen“ (2013). [www.gd-online.de](http://www.gd-online.de)
3. G. Wolf, R. Süverkrüp: Rezepturen, Probleme erkennen, lösen, vermeiden. Deutscher Apotheker Verlag Stuttgart (2013)