

# Tabea's

## Rezepturtipp



*Tretinoin*

# Vorsicht oxidationsempfindlich!

Ein Antioxidans  
nicht vergessen



Butylhydroxytoluol



- Butylhydroxytoluol-Paraffinkonzentrat 2 % (NRF S.35)
- Lipophile Tretinoin-Rezepturkonzentrat 2 % (NRF S.29.)

Das richtige Pack-  
mittel wählen



Luftdicht verschließbares  
Packmittel auswählen



- z.B. Tube anstatt (Dosier-)Kruke

# Lösung vs. Pulver- wann sollte was verwenden werden?



Tretinoin-Lösung 3,33 g/L  
*mit Ethanol und  
Ethylmethyleton*



**Lösungen & Hydrogele** auf  
alkoholisch-wässriger Basis



Tretinoin Rohstoff



**Salben, Cremes & Pasten**



**Cave: Verändertes Lösungsverhalten in  
verschiedenen Grundlagen (Lösungsmitteln)**

# Mikronisiertes Tretinoin ist **nicht verfügbar** für eine Salbenherstellung, welche Möglichkeit gibt es?



Bei der Verarbeitung von Tretinoin ist ein hoher Arbeitsschutz unerlässlich, weshalb dieser Wirkstoff **nicht gemörsert** werden soll. Die Verteilung von Pulverstäuben in der Luft sollte vermieden werden. Außerdem wird Tretinoin häufig nur in geringen Dosen benötigt. Daher eignet sich:



Die Herstellung des **Lipophile Tretinoin-Rezepturkonzentrats 2 % (NRF S.29.)** in der Glasfantaschale aus nicht mikronisiertem Tretinoin.