

# Sebexol® Haarwasser

## Rezepturempfehlungen



### Grundlage: wässrige Lösung mit pH-Wert 5

- Sebexol® Haarwasser ad 150 ml PZN -08797185

### Allgemeine Empfehlungen

- Rezepturen sollten nicht mehr als zwei, in begründeten Ausnahmefällen drei Wirkstoffe enthalten. Dies empfiehlt sich aufgrund der mit zunehmender Anzahl von Wirkstoffen möglichen Unverträglichkeiten untereinander.
- Die Konzentrationsangaben beruhen auf therapeutisch üblicherweise eingesetzten Mengen bzw. im Bereich der Kosmetik üblichen Dosierungen.
- Nicht ausdrücklich empfohlene und unten angegebene Wirksubstanzen sollten nicht verwendet werden. Dies beruht im Regelfall auf der mangelnden Löslichkeit.
- Sämtliche Antimykotika, wie die bekannten Imidazole, können aufgrund mangelnder Löslichkeit nicht verwendet werden. Dies gilt auch für die üblicherweise in der Dermatologie eingesetzten Kortikoide und Antibiotika. Sie können aus diesem Grund ebenfalls nicht verwendet werden.

### Wirkstoff

### Anwendungsbereich

- |   |  |
|---|--|
| • Allantoin ..... 0,2 %                                     | Als keratoplastischer, antiirritativer Wirkstoff. Wirksam gegen übermäßige Schuppenbildung.  |
| • Aloe Vera-Gel<br>Konzentrat 200:1 ..... 0,1 %             | Juckreizlindernd, entzündungshemmend und feuchtigkeitsspeichernd. Zur Pflege sensibler und gereizter Haut.                                   |
| • Glycerin ..... bis 10 %                                   | Als Feuchthalter und Stabilisator der Hautbarriere.  |
| • Hamamelisdestillat USP ..... bis 25 %                     | Gegen Hautreizungen, z.B. bei Sonnenbrand.   |
| • Harnstoff ..... 5 %                                       | Bei trockener Haut zur Hydratisierung der Hornschicht (Moisturizer).   |
| • Hyaluronsäure-Na ..... 0,1 %                              | Feuchthalter, sehr langanhaltend wirksam.  |
| • Panthenol ..... bis 5 %                                   | Steigert das Feuchthaltevermögen der Haut (Moisturizer entzündungshemmend, wundheilend, Stimulierung der Epithelisierung, juckreizlindernd). |
| • Polidocanol 600 DAC ..... 3-5 %<br>(Thesit®)              | Oberflächenanästhetikum und Antipruriginosum.  |
| • Prednisolondihydrogen-<br>phosphat-Dinatrium ..... 0,25 % | Antientzündliches, schwach wirksames Kortikoid, z.B. bei Juckreiz und Allergien.   |

# Sebexol® Haarwasser Rezepturempfehlungen



## Hinweise und Tipps

---

- **Allgemein:** Die Stabilität der vorgeschlagenen Wirkstoffe liegt im schwach sauren bis neutralen Bereich.
- **Aloe Vera-Gel:** Einsatzkonzentration: Aloe Vera-Konzentrat gefriergetrocknet 200:1 befindet sich im Handel (0,1 % entspricht ca. 20 % frischem Gel).
- **Harnstoff:** Einsatzkonzentration bis 10 %, in Haarwasser sind 5 % als ausreichend zu betrachten.  
Stabilität: Ohne Pufferung erfolgt allmählich hydrolytische Zersetzung mit pH-Anstieg.  
Stabilisierung mittels Zusatz Lactat-Puffer pH 4,2 siehe NRF-Vorschriften oder Citrat-Puffer pH 4,2.
- **Hyaluronsäure-Na:** Löslich unter Gelbildung.
- **Polidocanol 600 DAC (Thesit®):** Gelbfärbung während längerer Lagerzeit möglich.

## Etikettenvorlage zum Ausdrucken für Ihre Rezeptur

---

### Sebexol® Haarwasser

PZN -8797185

Ingredients:

AQUA, MARIS SAL, SODIUM LACTATE,  
LACTIC ACID, POTASSIUM SORBATE.

Ch.-B.: \_\_\_\_\_