

Excipient 

**Saliskinhair® 50**  
Ácido Salicílico solúvel a 50%

Literatura

## SaliskinHair® 50

Ácido Salicílico solúvel a 50%

### 1. Introdução

O ácido salicílico é um beta-hidroxi-ácido com propriedades queratolíticas e antimicrobianas. É caracterizado ainda por ser um regularizador da oleosidade e também um anti-inflamatório potencial.

É um ácido utilizado no tratamento da pele hiperqueratótica em condições de descamação, como: caspa, dermatite seborreica, ictiose, psoríase e acne.

A grande vantagem deste ácido é que apresenta um bom poder esfoliativo e também uma ação hidratante, cuja característica principal é a capacidade de penetração nos poros, ajudando na remoção da camada queratinizada com uma ação irritante muito menor que os outros ativos.

Em um estudo realizado nos Estados Unidos comparando uma formulação com 1,5% de ácido salicílico e outra com 8% de ácido glicólico, o produto com ácido salicílico se mostrou um esfoliante mais efetivo.

Esta vantagem pode ser atribuída à sua solubilidade em óleos ou em lipídeos, componentes comuns das formulações cosméticas. Sua ação esfoliante se concentra nas camadas mais externas da pele, ricas em lipídeos, onde a taxa natural de esfoliação se reduz com o envelhecimento, causando o acúmulo de células mortas e aparência opaca e áspera. Utiliza-se muito o ácido salicílico em produtos pró-aging, pois melhora a aparência da pele fotoenvelhecida com baixa irritação quando comparado ao ácido glicólico.

### 2. Características

O SaliskinHair® 50 é o ácido salicílico solúvel que facilita a manipulação de formas farmacêuticas semissólidas e líquidas de uso externo por já estar solubilizado.

- ✓ SaliskinHair® 50 é polifuncional;
- ✓ Apresenta elevada concentração de ácido salicílico - em torno de 50%;
- ✓ Muito estável e desenvolvido especialmente como ingrediente para produtos cosméticos;
- ✓ Evita o aspecto arenoso das formulações e melhora a ação do produto;
- ✓ É facilmente incorporado em cremes, loções, shampoos e tônicos.

 Rua Olímpíadas, 66 - 7º andar  
Vila Olímpia - São Paulo, SP.

 [www.excipienta.com.br/](http://www.excipienta.com.br/)

 @excipienta

 0800 704 8303



# Excipient

### 3. Aplicações

O SaliskinHair® 50 é compatível com ingredientes normalmente usados em formulações em cremes, loções, shampoo, tônicos e, por isso, sua incorporação se torna fácil e rápida.

É necessário aplicar fator de correção no cálculo da formulação quando a prescrição for como ácido salicílico. Neste caso, é sempre importante checar o doseamento do ácido salicílico descrito no laudo, já que este varia lote a lote.

### 4. Concentração usual

O SaliskinHair® 50 pode ser utilizado na concentração de 1 a 10%. O ácido salicílico tem ação queratoplástica em concentrações até 2%, e queratolítica acima de 2%. O Ácido salicílico tem ação queratoplástica em concentrações até 2% - usado nas hiperqueratoses, em concentrações até 10%. Tem também ação bacteriostática e fungicida, nas concentrações de 1 a 5% - usado na descamação epidérmica do conduto auditivo a 5%. É usado nas hiperqueratoses, em concentrações até 10%.

### 5. Sugestões de fórmulas

#### Shampoo Anticaspa de Ácido Salicílico e Piroctona Olamina

SaliskinHair® 50	4,0%
Piroctona Olamina	0,75%
Biobase® Shampoo qsp	100 mL
Lavar os cabelos até 2x na semana.	

#### Loção com Clindamicina e Resorcina Antiacne e Rosácea

Clindamicina fosfato	1,2%
SaliskinHair® 50	4,0%
Resorcina	2%
Propilenoglicol	5%
Álcool 70% qsp	100 mL
Aplicar à noite. Se necessário, aplicar 2x ao dia, evitando a exposição solar.	

📍 Rua Olímpíadas, 66 - 7º andar  
Vila Olímpia - São Paulo, SP.

🏠 [www.excipienta.com.br/](http://www.excipienta.com.br/)

📷 @excipienta

☎ 0800 704 8303



# Excipient

## Creme com Ureia e Ácido Salicílico para Hiperqueratose e Ictiose

Ureia	20%
SaliskinHair® 50	1,5%
Óleo de Amêndoas	10%
Biobase® Cold Cream Basic qsp	100 g

Aplicar à noite nos locais afetados. Aplicar creme ou loção hidratante durante o dia.

## 6. Referências bibliográficas

Fabricante NPA - Núcleo de Pesquisas Aplicadas Ltda.

Batistuzzo, J.A.O., Itaya, M., Eto, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. 4ed, São Paulo: Pharmabooks, 2011.

Wells G. B., DiPiro T. J., Schwinghammer T. L., DiPiro C V., Manual de Farmacoterapia, 6° Ed. São Paulo: McGraw-Hill; 2006.

B. Birgin, E. Fetil, T. Ilknur, A.G. Gunes e S. Ozkan, Effects of topical petrolatum and salicylic acid upon skin photoreaction to UVA, Eur. J. Dermatol. 2005, 15(3) 156-8.

S.J. Bashir, F. Dreher, A.L. Chew, H. Zhai, C. Levin, R. Stern e H.I. Maibach, Cutaneous bioassay of salicylic acid as a keratolytic, Int. J. Pharm. 2005, 292(1-2) 187-94

K. Hiaki, K. Nakayama, T. Suyama, C. Amnuait, K. Ogawara e T. Kimura, Enhancement of topical delivery of drugs via direct penetration by reducing blood flow rate in skin, Int. J. Pharm., 2005, 288(2) 227- 33.

L. Rhein, B. Chaudhuri, N. Jivani, H. Fares e A. Davis, Targeted delivery of salicylic acid from acne treatment products into and through skin: role of solution and ingredient properties and relationships to irritation, J. Cosmet Sci., 2004, 55(1) 65-80.

H.S. Lee e I.H. Kim, Salicylic acid peels for the treatment of acne vulgaris in Asian patients, Dermatol. Surg., 2003, 29(12) 1196-9.

📍 Rua Olímpíadas, 66 - 7° andar  
Vila Olímpia - São Paulo, SP.

🏠 [www.excipienta.com.br/](http://www.excipienta.com.br/)

📷 @excipienta

☎ 0800 704 8303

