

## Ficha técnica de produto

### Solectiv FPS 50 - 60g

Nome:	Solectiv FPS 50 - Bel Col
Conteúdo:	60 g
EAN13:	7898918417 69 9
EAN14:	1 789891841769 6
Referência:	P0152
NCM:	3304.99.90
Embalagem:	Frasnaga de plástico com cartucho de cartolina
Peso bruto:	0,083 Kg
Dimensões:	70 x 43 x 123 mm
Segmento:	Home-care
Linha:	Solar
Destaque:	Proteção contra a exposição diária e prolongada ao sol
Ativos:	Colágeno e Elastina
Lançamento:	Fevereiro / 2011



### Introdução

A exposição diária de nossa pele às radiações ultravioleta é motivo de preocupação cada vez maior. Os raios UV, são raios invisíveis que penetram na pele causando danos às células e suas estruturas, provocando queimadura solar, fotoenvelhecimento e consequente aparecimento de rugas, linhas de expressão e manchas. Em casos mais graves, a exposição a longo prazo oferece também o risco de câncer de pele além de danos aos olhos e sistema imunológico. Modo de uso

Cerca de 75% da radiação solar recebida durante a vida, ocorre nos primeiros 20 anos, portanto, quanto mais cedo começarmos a nos proteger do sol, melhor. Os efeitos desta radiação são cumulativos e se manifestam com o passar do tempo, por volta dos 35 anos de idade.

O quadro abaixo, explica melhor sobre cada tipo de radiação UV e os danos causados por eles:

### Danos causados pelos raios UV

#### UVA

- Possuem intensidade constante durante todo o ano;
- Sua intensidade não varia muito ao longo do dia, sendo pouco maior entre 10 e 16 horas que nos outros horários do dia;
- Penetram profundamente na pele, produzindo radicais livres que danificam o DNA, a célula e o tecido. Esses danos são potencializados com a incidência da radiação UVB;
- Principal responsável pelo fotoenvelhecimento;
- Tem importante participação nas fotoalergias;
- Predispõe a pele ao surgimento do câncer.

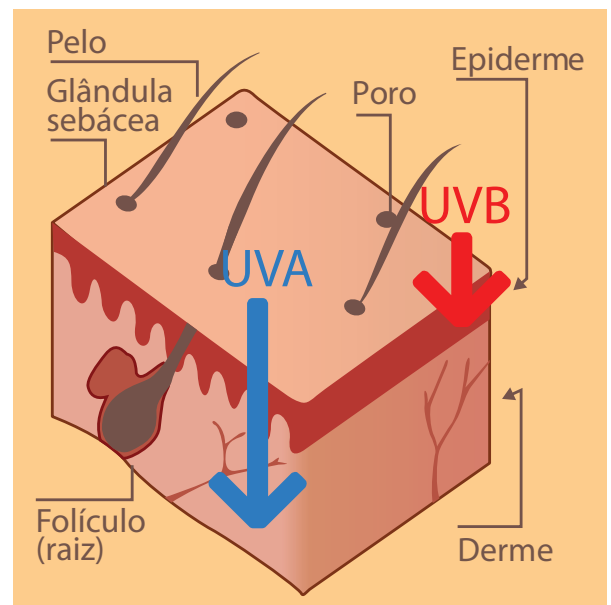
#### UVB

- Sua incidência aumenta muito durante o verão, especialmente entre 10 e 16 horas, quando a intensidade dos raios atinge o seu máximo;
- Penetram superficialmente na pele;
- Causam as queimaduras solares (vermelhidão / eritema);
- Predispõem ao câncer da pele.

#### UVC

- É filtrado pela camada de ozônio da atmosfera.

Concluimos então que a proteção contra os efeitos do sol é importante durante todo o ano e não somente no verão, inclusive em dias nublados e com pouca luminosidade, os raios ultravioletas conseguem alcançar a nossa pele.



UVA e UVB

Sempre preocupada com a necessidade de proteger a pele contra os danos causados pelo sol, a Bel Col lança mais uma opção para fotoproteção na linha Solectiv, o produto Solectiv FPS 50 Bel Col.

Solectiv FPS 50 Bel Col 60g, é um produto Dermatologicamente testado, com ampla proteção UVA e UVB. Além de oferecer a proteção UVB FPS 50, ele possui proteção UVA 15 +++ (alta proteção), oferecendo alta proteção à ambas radiações e resistência à água.

Enriquecido com os ativos Colágeno e Elastina,

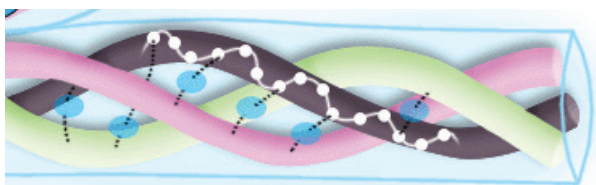
Solectiv FPS 50 protege a pele e previne a perda de água transepidérmica, promovendo hidratação.

## Princípios Ativos

---

### Colágeno Biotecnológico

O Colágeno é a proteína mais abundante e mais importante na formação da estrutura da pele, sendo responsável pela sua sustentação e firmeza. Sua utilização em cosméticos é bastante conhecida devido às suas propriedades, dentre elas, a hidratação promovida pelo mesmo.



*Colágeno Biotecnológico*

O Colágeno presente no Solectiv FPS 50 Bel Col, impede a perda de água pela pele, mantendo sua hidratação.

### Elastina Hidrolisada

A Elastina é uma proteína que também possui importância fundamental na estrutura da pele, conferindo firmeza e elasticidade à mesma.

É um agente filmógeno, que forma um filme protetor sobre a pele, retendo a água e mantendo a hidratação cutânea.

## Referências

---

Laboratório Bel Química

---

### Departamento Técnico Bel Col

Av. Cachoeira, 463 - Vila Pindorama - Barueri - SP  
(55 11) 4161-8450 | [www.belcol.com.br](http://www.belcol.com.br)

---