



Proteção Solar
360°

 **BASF**

We create chemistry

Care
Creations™



Os consumidores buscam cada vez mais por rituais de beleza que vão além da aparência. Preocupados com a sua saúde e com o meio ambiente, querem cuidados que contribuam para sua **qualidade de vida e lhes proporcione bem-estar!** Essa combinação é ainda melhor, se este cuidado puder ser realizado de forma prática, mesmo em meio a uma rotina agitada.

Pensando nisso, a BASF selecionou suas melhores soluções dentro do **conceito de Proteção Solar 360º**, e irá colaborar com você para atender às necessidades daqueles que buscam por proteção solar em diferentes momentos da vida.

NOSSAS SOLUÇÕES PARA OS PRINCIPAIS DESAFIOS DOS FORMULADORES



Plataformas econômicas



Sensoriais incríveis



Formulações com menos impacto ambiental



Plataformas Dermocosméticas

PRAIA, CUIDADO DIÁRIO & DERMOCOSMÉTICOS

Portfólio

- **Filtros UV** [Linhas Tinosorb® e Uvinul®]
- **Emolientes** [Linhas Cetiol® e Myritol®]
- **Emulsionante** [Linhas Eumulgin® e Emulgade®]
- **Polímeros** [Linhas Tinovis®, Cosmedia®, Luvigel® e Rheocare®]
- **Ativos & Auxiliares** [Vitaminas e Bioativos]

Serviços

- Suporte no desenvolvimento das formulações
- EcoSun Pass
- Sunscreen Simulator®
- Treinamentos técnicos (presencial & online)
- Estrutura ONONO™ para eventos & webinars



Conheça os nossos Filtros UV

Valorizamos e nos inspiramos na diversidade de ritmos, opiniões, estilos e culturas para desenvolver soluções que contribuam com o sucesso da sua marca.

UVA

Uvinul® A Plus Granular: filtro UVA fotoestável que oferece excelente proteção contra os radicais livres e, conseqüentemente, envelhecimento precoce. Alternativa à Avobenzona.

UVB

T-Lite® SF-S: filtro UVB inorgânico, micronizado e revestido com silicone, que entrega ao produto final maior transparência e mínimo impacto na viscosidade.

Uvinul® MC 80: filtro UVB com excelente propriedade solubilizante para filtros UV cristalinos. Ideal para formulações com toque suave e não pegajoso.

Uvinul® MS 40: filtro hidrossolúvel, predominantemente UVB, adequado para aplicações de cuidados com a pele, como produtos faciais antienvelhecimento e proteção da cor.

Uvinul® N 539 T: filtro UVB fotoestável, com bom custo benefício e indicado para estabilização da Avobenzona.

Uvinul® T 150: filtro UVB com a mais alta absorção e fotoestabilidade do mercado.

AMPLO ESPECTRO (UVA e UVB)

Tinosorb® A2B: filtro particulado com absorção UVA-II e UVB. Auxilia na proteção da luz visível e confere performance diferenciada no UVA-II. Ideal para o desenvolvimento de formulações com toque seco e não pegajoso.

Tinosorb® M: filtro UVA e UVB, dispersível em fase aquosa. Auxilia na proteção da luz visível (luz azul) e na estabilização da Avobenzona. Ideal para o desenvolvimento de formulações com toque seco e não pegajoso.

Tinosorb® S: filtro UVA e UVB de alta performance. Excelente fotoestabilidade e auxilia na estabilização da Avobenzona.

Tinosorb® S LITE AQUA: filtro UVA e UVB, fácil de manusear e dispersível em fase aquosa, que confere um toque suave na pele sem deixá-la oleosa. Também auxilia na resistência à água.

Uvinul® A PLUS B: mistura de filtro UV de amplo espectro e alto desempenho, adequada para aplicações de cuidados com a pele, como produtos antienvelhecimento para o rosto e protetores solares.

Uvinul® Easy: mistura de filtro UV extremamente fácil de manusear. Pode ser incorporado em vários formatos, garantindo um alto FPS e proteção UV de amplo espectro. A porcentagem de filtro utilizada determinará o FPS, bastando adicionar espessantes, conservantes ou fragrâncias para obter a formulação desejada.

Z-Cote®: filtro UV inorgânico que oferece proteção de amplo espectro e excelente fotoestabilidade, com o benefício adicional de combater os radicais livres. Ideal para uma proteção solar suave para consumidores com pele sensível.

Z-Cote® HP1: UV inorgânico, revestido com silano, que oferece proteção de amplo espectro e excelente fotoestabilidade, com o benefício adicional de combater os radicais livres. Ideal para uma proteção solar suave para consumidores com pele sensível.

Visão geral | Filtros UV BASF

Filtros	INCI	Principais Benefícios	USAN	Range de absorção			Absorção Máx. Comprimento de onda (nm)	Fase de aplicação	Aparência
				UVB	UVA-II	UVA-I			
Tinosorb® A2B	TBPT Tris-Biphenyl Triazine (nano)	<ul style="list-style-type: none"> Filtro UVB/ UVA-II mais eficiente Aplicação em todos os segmentos de mercado Efeito <i>boosting</i> na faixa UVA-I 	—				310	Aquosa	Dispersão de partículas orgânicas
Tinosorb® M	MBBT Methylene Bis-Benzo-triazolyl Tetramethylbutyl-phenol (nano)	<ul style="list-style-type: none"> Filtro UV de amplo espectro fotoestável para fase aquosa Alta contribuição para UVA-PF e comprimento de onda crítico (CW) Efeito de sinergia com filtros UV solúveis em óleo devido à ação tripla 	Bisotrizole				305, 360	Aquosa	Dispersão de partículas orgânicas
Tinosorb® S	BEMT Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	<ul style="list-style-type: none"> Filtro de amplo espectro solúvel em óleo Excelente fotoestabilidade para proteção duradoura Alta contribuição para SPF e UVA-PF já em baixa concentração 	Bemo-trizinol				310, 345	Oleosa	Pó
Tinosorb® S Lite Aqua	...(and) Acrylates/C12-22 Alkyl Methacrylate Copolymer	<ul style="list-style-type: none"> Excelente estabilizador para filtros UV fotoestáveis Tinosorb® S Lite Aqua: forma dispersível em água para maior flexibilidade de uso na formulação e eficácia de SPF e UVA-PF. 		Aquosa	Dispersão polimérica				
Uvinul® A Plus	DHBB Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	<ul style="list-style-type: none"> Fotoestabilidade para uma proteção confiável e duradoura Proteção eficiente contra radiação UVA Excelente flexibilidade e solubilidade da formulação Cumprimento fácil da recomendação da UE (UVA-PF / SPF_{≥1} / 3) 	—				354	Oleosa	Granular
Univul® Easy	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine (and) Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate (and) Ethylhexyl Methoxycinnamate (and) Ethylhexyl Triazone	<ul style="list-style-type: none"> A maneira fácil de obter proteção UV de amplo espectro e SPF Basta adicionar água ao Uvinul® Easy para obter uma emulsão O/A Possibilita a criação de produtos exclusivos adicionando apenas espessantes, conservantes e fragrâncias Processável à frio 	—				310, 314, 345, 354	Oleosa	Líquido
Uvinul® MC 80	EHMC Ethylhexyl Methoxycinnamate	<ul style="list-style-type: none"> Filtro UVB Excelente solvente para outros filtros UV cristalinos Inodoro, incolor, adequado para formulações sem perfume 	Octinoxate				310	Oleosa	Líquido
Uvinul® N 539 T	OCR Octocrylene	<ul style="list-style-type: none"> Filtro UVB fotoestável com boas propriedades de solvente Estabilizador eficiente para filtros UV fotoestáveis Ampla absorção de UVB para proteção UV equilibrada 	Octocrylene				302	Oleosa	Líquido
Uvinul® T 150	EHT Ethylhexyl Triazone	<ul style="list-style-type: none"> Filtro UVB fotoestável com boas propriedades de solvente Estabilizador eficiente para filtros UV fotoestáveis Ampla absorção de UVB para proteção UV equilibrada 	Octyltriazone				314	Oleosa	Pó
Z-Cote®	Zinc Oxide (nano)	<ul style="list-style-type: none"> Absorção UV inorgânica de amplo espectro Sinérgico com filtros UV orgânicos permitindo formulações elegantes e suaves 	Zinc Oxide				370	Aquosa	Pó
Z-Cote®- HP1	Zinc Oxide (and) Triethoxycaprylsilane (nano)			Oleosa					
T-Lite SF-S	Titanium dioxide	<ul style="list-style-type: none"> Absorção UV inorgânica de amplo espectro Sinérgico com filtros UV orgânicos permitindo formulações elegantes e suaves 	Titanium dioxide				290	Oleosa	Pó

EcoSun Pass

ANÁLISE DO IMPACTO AMBIENTAL DE PROTETORES SOLARES



Consumidores de todo o mundo **estão cada vez mais atentos aos possíveis impactos que os protetores solares podem ter sobre o ecossistema.** Em resposta, a BASF desenvolveu EcoSun Pass, uma metodologia para avaliar o impacto ambiental das formulações de protetores solares, muito além da biodegradabilidade.



UM SISTEMA TRANSPARENTE E IMPARCIAL, QUE UTILIZA 8 CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:



Toxicidade aguda



Toxicidade de sedimentos



Toxicidade crônica



Biodegradação



Toxicidade terrestre



Bioacumulação



Suspeita endócrinas



LogPow
(logaritmo do coeficiente de partição entre uma mistura de octanol-água definida)



Proteção Solar Sunscreen Simulator

SIMULADOR DO FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR

- Online e gratuito
- Avalia o fator de proteção solar (SPF), contra os raios UV, presente em um protetor solar.
- A análise baseia-se na combinação das matérias-primas utilizadas na formulação e em suas respectivas concentrações de uso
- Permite que o formulador **otimize seu tempo de desenvolvimento**, levando para bancada apenas as plataformas eficientes, que atendam às suas necessidades.



Acesse o nosso simulador
www.suncreensimulator.basf.com

Instagram
[@basfcreations_br](https://www.instagram.com/basfcreations_br)

**Agora ficou fácil explorar o
portfólio mais completo e
eficaz do mercado!**

Saiba mais
www.protecaosolar360.basf.com.br
[@basfcarecreations_br](https://www.instagram.com/basfcarecreations_br)

 **BASF**
We create chemistry

Care
Creations™