



FILTRO SOLAR UVA/B HIDROSSOLÚVEL

CAS: não aplicável

DCB: não aplicável

Fórmula Molecular: não aplicável

Peso Molecular: não aplicável

Composição: não aplicável

Uso: Tópico



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



grupopurifarma



Purifarma



Filtro Solares são substância que aplicadas sobre a pele, a protegem da radiação ultravioleta, impedindo a passagem de determinados comprimentos de onda. São usados nos fotoprotetores UV-B, fotoprotetores UVA + UV-B, bronzeadores e nos cosméticos destinados à prevenção do envelhecimento cutâneo precoce.

Os filtros solares são classificados em 3 grupos, segundo o espectro de absorção da radiação ultravioleta:

1. Filtro UV-A: são indicados para a prevenção do envelhecimento cutâneo precoce, uma vez que cerca de 50% da radiação UV-A atinge as células germinativas e 35% a derme, acelerando este fenômeno.
2. Filtro UV-B: São usados nos protetores solares, para evitar os efeitos eritematígenos da luz solar, e nos bronzeadores, por permitir a passagem da radiação UV-A e promover, portanto o bronzeamento da pele.
3. Filtros UV-A + UV-B: são os chamados “bloqueadores solares”, que conferem proteção não somente às queimaduras solares, como também aos efeitos da luz solar no vitiligo, cloasma, porfiria, Lúpus eritematoso e aos efeitos fotodinâmicos, fotossensibilizantes e fototóxicos de diversas drogas.

FPS: O Fator de Proteção Solar é determinado em função da concentração utilizada, ou seja, se utilizamos uma concentração de 15% para a formulação do filtro solar obtemos aproximadamente um FPS 15, porém, não se descarta a necessidade de testes comprobatórios para o FPS.

INDICAÇÕES

- Indicado para produtos anti-solares, protetores é para cuidados da pele em cosmética e dermatológica.

DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** não aplicável.
- **Tópico:** 5 a 20%.
- **Fator de correção:** Não se aplica fator de correção.

REFERÊNCIAS

1. Material técnico do fornecedor.
2. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021

Rev. 0 – 03/03/2026.