

UVINUL A PLUS

**FILTRO SOLAR UVA
100% FOTOESTÁVEL**

BIOVITAL



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

LITERATURA CIENTÍFICA

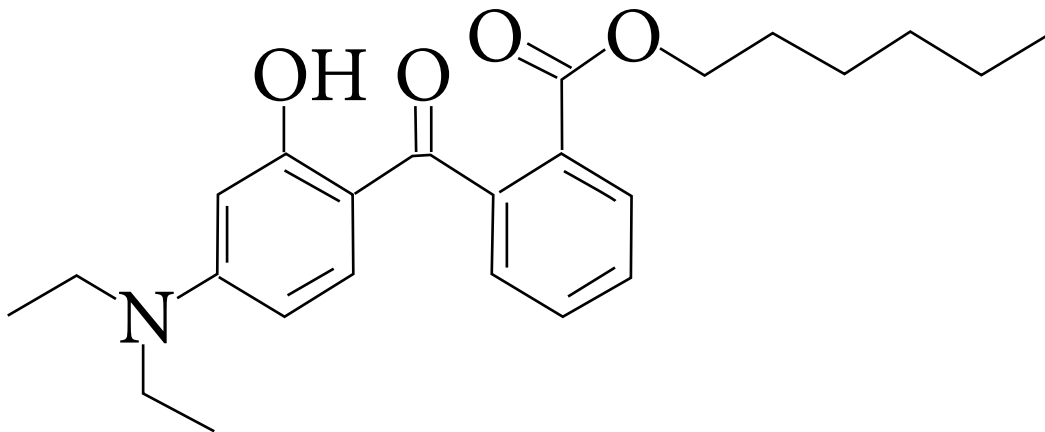
INCI Name (CAS): *Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate* (302776-68-7).

UVINUL A PLUS

Uvinul® A Plus Filtro solar fotoestável de ampla cobertura e alta absorção dos raios UVA. Reduz significativamente a formação de radicais livres fotoinduzidos e contribui para o aumento do fator de proteção solar.

Os produtos de proteção solar com benefícios antienvhecimento adicionais têm um apelo especial. O Uvinul® A Plus não apenas filtra de forma confiável os perigosos raios UVA do sol, mas também oferece excelente proteção contra radicais livres e danos à pele. O granulado solúvel em óleo oferece excelente flexibilidade de formulação e se qualifica facilmente para a recomendação EU UVA-PF/SPF. É livre de conservantes e altamente eficiente em baixa concentração. Uvinul® A Plus é ideal para cuidados solares de longa duração e produtos para o rosto com eficácia antienvhecimento.

Fórmula Estrutural



Danos à pele induzidos por UVA tornam-se evidentes somente após anos de exposição repetida até doses baixas de UVA. O efeito mais comumente conhecido do UVA cumulativo exposição, mesmo em doses baixas, é o envelhecimento prematuro da pele ou “fotoenvhecimento”. A radiação UVA aumenta a formação de metaloproteínas de matriz (MMPs), enzimas que degradam as proteínas da matriz elastina e colágeno. Depois de alguns anos, este resulta em elasticidade da pele visivelmente reduzida e aumento da profundidade das rugas.

A radiação UVA representa uma constante ameaça, mas os danos que ela causa não são notados imediatamente:

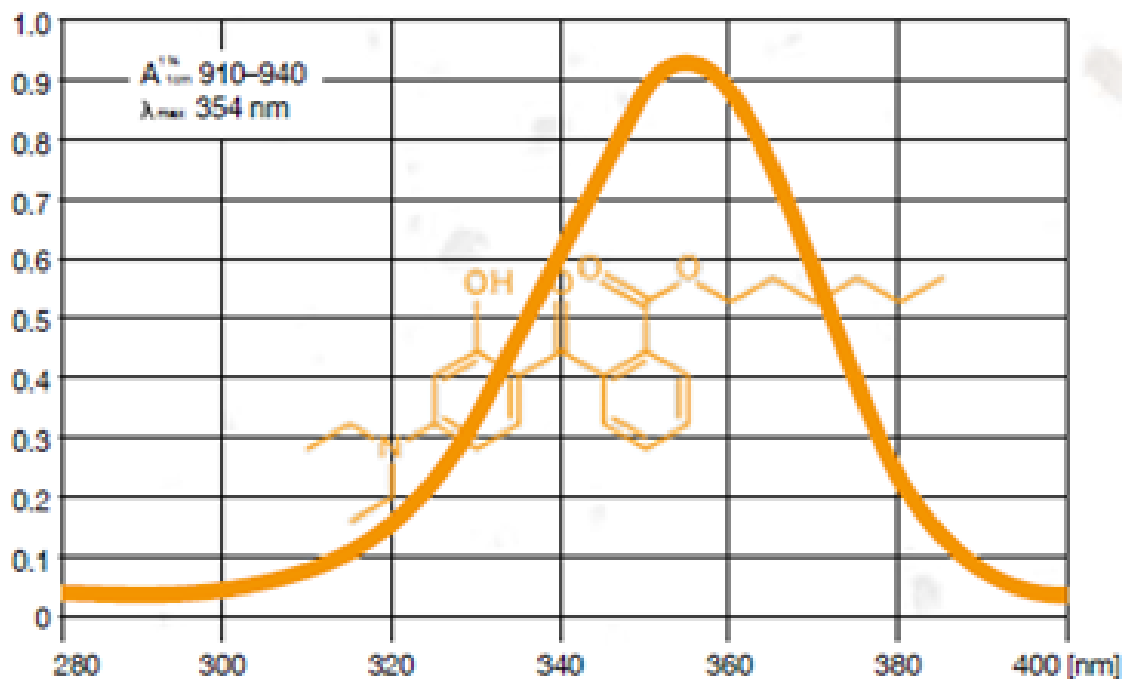
- Aumento da degradação da matriz da pele;
- Proteínas (elastina e colágeno);
- Perda da elasticidade da pele;
- Perda de umidade da pele;
- Aumento de distúrbios de pigmentação, e o resultado: envelhecimento prematuro da pele (fotoenvhecimento).

O Uvinul® A Plus fornece tudo para excelente proteção UVA:

- Alta absorção de UVA de ondas longas contra penetração profunda raios UV;
- Prevenção mais forte contra prematuros envelhecimento da pele e danos à pele;
- Proteção eficiente contra radicais impulso durante o autobronzeador;
- Aumento eficaz do FPS – para produtos de alto desempenho;
- Fotoestabilidade confiável – para um desempenho duradouro.

UVINUL A PLUS

Espectros de Absorção de Uvinul® A Plus



Dosagem recomendada

Recomenda-se a utilização 0,1 a 10%.

Características físico-químicas

Aspecto: pó ou grânulos

Coloração: branco a salmão

Odor: característico

Densidade (g/ml): 0.58 – 0.70

Pureza: Mín. 98%

Identificação: 352 – 356

Extinção especificação em etanol: 910 – 940

Cor da fusão: Máx. 8.2

Armazenamento

Manter a embalagem fechada, ao abrigo de luz, calor e umidade, em temperaturas entre 15 e 25° C.

