

# BENZOFENONA

## **INCI Name:**

Benzofenona-3

## **Sinônimo:**

Oxibenzona

## **Descrição:**

É um protetor de raios UV-A e UV-B. Ajuda a reduzir a hiperpigmentação em certos casos tais como inflamação crônica da pele, sardamento profundo, cloasma gravídico e fotossensibilização causada por certos perfumes, impedindo a formação de melanina. Protege contra os raios solares e lâmpadas que emitam UV.

Apresenta-se na forma de um pó cristalino cuja cor é amarelo pálido, quase inodoro e de boa estabilidade.

Deve ser conservado em recipientes bem fechados, ao abrigo de luz e em local fresco e seco.

## **Aplicações:**

Protetor solar absorvedor UV para todos os tipos de aplicações de cuidados com a pele e cabelo.

## **Aparência:**

Líquido ou sólido; branco; odor floral.

## **Concentração de uso:**

Até 6,0%. Em combinação com outros filtros solares: 2,0 – 6,0%.

## **Bibliografia:**

- Merck, Eusolex - UV, Filters for Cosmetic
- Lowe, N.J., Shaath N.A. - Sunscreens Development, Evaluation and Regulatory Aspects.