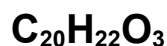
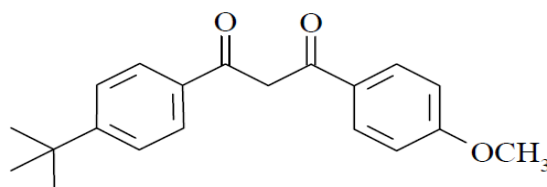




Avobenzone VIC



Caracterização: AVOBENZONE VIC é largamente utilizado principalmente em associação com filtros UVB, como o consagrado Metoxicinamato de Octila, em produtos de uso diário para cuidados da pele e bloqueadores solares (fotoprotetores), garantindo excepcional proteção contra a radiação UVA.

Descrição química	INCI name	N°Cas	EINECS nº
AVOBENZONE	Butyl Methoxydibenzoylmethane	70356-09-1	274-581-6

Fabricante e origem: Industrializado em terceiros, China.

Informações adicionais: AVOBENZONE VIC pode ser combinado com Octocrileno para melhorar sua estabilidade química e com outros filtros orgânicos e inorgânicos para promover um FPS mais alto.

Aplicações e efeitos: é indicado para produtos cosméticos de uso diário e fotoprotetores. A incorporação de AVOBENZONE VIC é feita na fase oleosa, em solventes apolares.

Propriedades:

Item Analítico	Especificação
Aparência, 25°C	Pó cristalino
Odor	Característico
Cor	Branco a levemente amarelado
Perda Por Secagem, %	Máx. 0,5
Identificação	Absorção UV 197K
	Absorção UV 197U Absorção 360nm máximo 3,0%

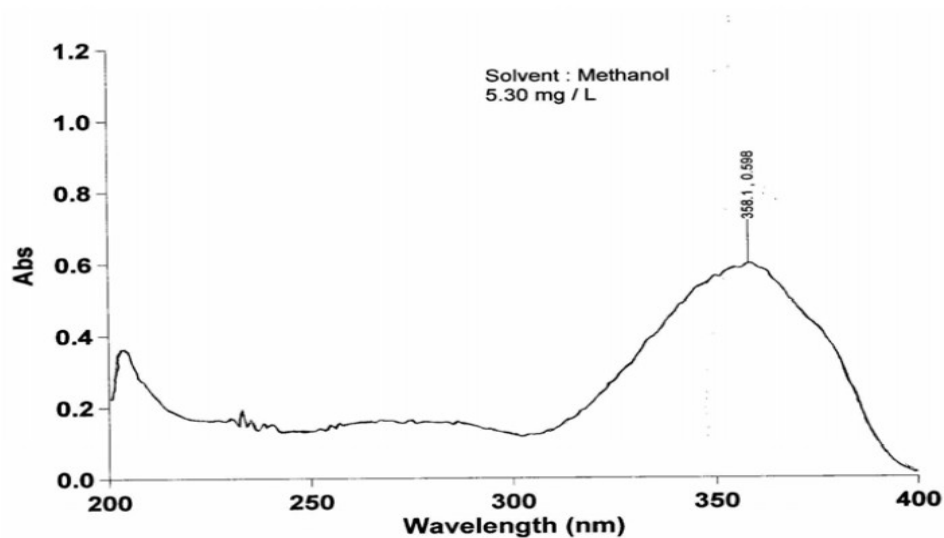
Ponto de Fusão, °C	81,0 – 86,0
Pureza, %	95,0 – 105,0

Solubilidade*:

Substância	Resultado
Água	Insolúvel
Propilenoglicol	Insolúvel
Glicerina	Insolúvel
Miristato de Isopropila	Solúvel
Álcool Etílico	Insolúvel
Álcool Isopropílico	Insolúvel
Óleo Mineral	Insolúvel
Álcool Miristílico	Insolúvel
Adipato de isopropila	Solúvel

*Solução à 5,0% do respectivo solvente.

Propriedades UV:



Concentração de Uso: Recomenda-se uso de 1 a 3% de AVOBENZONE VIC em fotoprotetores e de 0,5 a 1% em produtos de uso diário.

Concentração máxima (%) permitida de acordo com a legislação vigente em cada país:

Produto	Brasil	Austrália	Estados Unidos	Europa	Japão
AVOBENZONE VIC	5	Aprovado	3**	5	10

**Não é permitida a combinação com filtros inorgânicos

Manuseio e Armazenagem: deve ser armazenado em local seco, fresco, sob o abrigo da luz, longe de fontes de ignição e de calor. Ao manusear este produto, recomenda-se o uso

de Equipamento de Proteção Individual (EPI) completo. Para maiores informações, vide FISPQ deste produto.

Bibliografia: Informações obtidas do fabricante.

Revisões:

Revisão	Data	Motivo	Aprovado por
0	03/08/12	Emissão original	Simone
1	25/09/12	Propriedades: incluso Identificação	Simone
2	24/04/14	Alterado o país de origem	SNunes
3	20/06/14	Propriedades: alterada especificação de aparência, inserido análise de cor	Simone