

ZISLIZER-S

紫外線吸収剤
ベンゾフェノン系誘導剤

ジスライザーは、ベンゾフェノン系紫外線吸収剤です。
ジスライザーは光線中の紫外線部分のみを効果的に吸収して人間の皮膚の日焼防止や、染顔料、繊維、ペイント、プラスチック等の褪色、劣化防止等に効果を発揮します。ジスライザー S は製品の色、粘度、香気の劣化を抑える中和が不要な水溶性タイプの紫外線吸収剤です。

主な用途

①医薬部外品・化粧品などの紫外線吸収剤

ジスライザーSは医薬部外品原料規格に登録されており、各種の化粧品・医薬部外品にご使用いただけます。

包装

正味重量……………10kg

外 装……………段ボール包装

製品形状



製品姿



製品情報

化学名 2-Hydroxy-4-methoxybenzophenone-5-sodium sulfonate

C A S N o . 6628-37-1

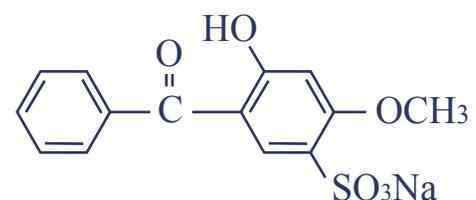
I N C I 名 BENZOPHENONE-5

既存化学物質No. 5-6110

製品規格 外 観……………淡黄色白色～淡黄色粉体
純 度……………90.0%以上
乾燥減量……………2.0%以下
pH……………5.0～6.0%
残熱残分……………21.0～27.0%
重金属……………20ppm以下
ヒ素……………2ppm以下

【特記事項】 医薬部外品原料規格2006「ヒドロキシメトキシベンゾフェノンスルホン酸ナトリウム」に適合する

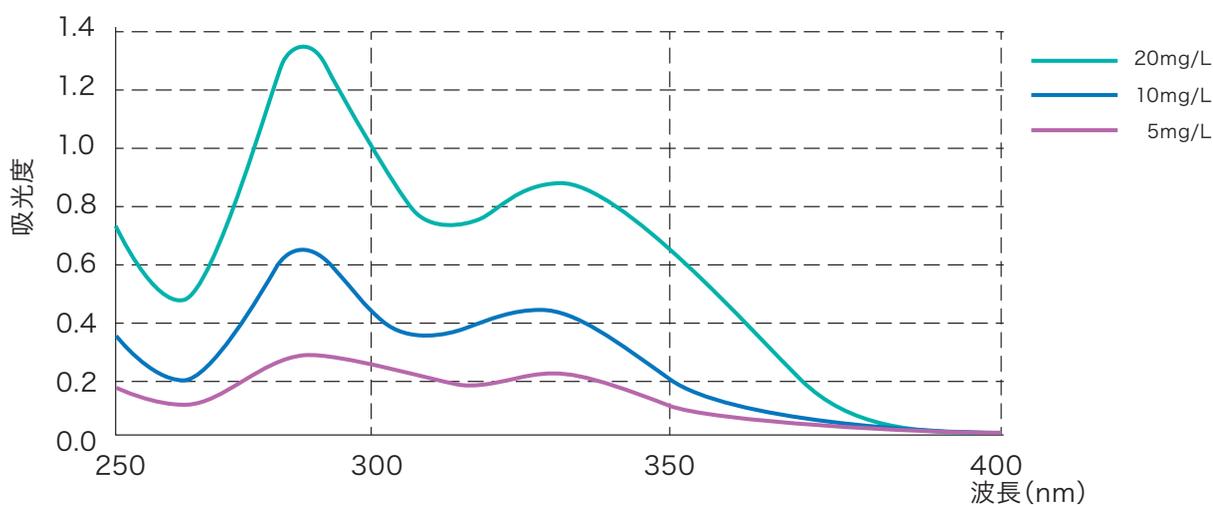
構造式



製品特性

吸光度

ジスライザーSは広範囲の紫外線(UVB~UVA)を吸収します。



ZISLIZER-Sの紫外線吸光度(溶媒:エタノール)

溶解度

ジスライザーSは水溶性で、中和せずにそのままご使用いただけます。

溶 媒	20°C	5°C
水	3.5	2.0
50vol%エタノール	2.0	1.0
80vol%エタノール	0.7	0.3
95vol%エタノール	0.1	0.1
無水エタノール	0.0	0.0
プロピレングリコール	0.0	0.0
1,3-ブチレングリコール	0.0	0.0
グリセリン	0.0	0.0

ジスライザーSの各種溶媒に対する溶解度(g/100g溶媒)