

## Tinosorb S(防晒剂)

**名称:** 双-乙基己氧苯酚甲氧苯基三嗪

**外观(气味):**黄色粉末, 有轻微特殊性气味

**性质:**

| 项目                                   | 质量指标          |
|--------------------------------------|---------------|
| 分子量                                  | 627. 80 g/mol |
| 鉴别（高效液相色谱）                           | ≥98%          |
| 吸光率（紫外可见光谱，10mg/L 异丙醇溶液，341nm, 10mm） | ≥0.790        |
| A(1% 1cm) 紫外可见吸收谱                    | ≥790          |
| 挥发物质（红外干燥，1g/135℃/90min）             | ≤0.5%         |
| 汞                                    | ≤1ppm         |
| 镍                                    | ≤3ppm         |
| 砷                                    | ≤3ppm         |
| 镉                                    | ≤5ppm         |
| 铅                                    | ≤10ppm        |
| 铋                                    | ≤10ppm        |

**性能:**

1. 全波段紫外线吸收剂，同时具有很高的 UVB、UVA 段吸收峰
2. 分子量大，不易被皮肤吸收
3. 稳定性强，还可以做为其他化学防晒剂的稳定剂
4. 与其他防晒剂的相容性强，也可以用在日常护理品和美白产品中
5. 允许最大用量：欧盟 10%，美国-，日本 3%；推荐用量：1-2.5%

**储存:** 保持容器密封并放于阴凉通风处，保质期为二年。

**包装:** 40KG/桶

**产地:** 瑞士