

Uvinul[®] T 150 (防晒剂)

名称：乙基己基三嗪酮

外观(气味)：白色至淡黄色粉末或小颗粒，有轻微的特征性气味

性质：

项目	方法	质量指标
纯度（紫外线）	04/0268.00	98.0-103.0%
A（1% 1cm）波长 314 纳米， 乙醇溶剂中	04/0043.00	≥1500
熔点	04/0045.00	128.0-132.0℃
颜色（Gardner, 100 克/升 丙 酮）	04/0044.00	≤2
水（Karl Fischer）	04/0262.00	≤0.5%

性能：

1. 是一种高效紫外线过滤剂，在 314 纳米下对 UVB 的吸收高达 1500
2. 由于其 A1/1 值高，在防晒产品制备过程中需少量的浓度即可达到很高的防晒指数
3. 溶于极性油溶剂，例如用 Uvinul[®] MC80 作溶剂，并起到增效作用。不宜使用非极性的油类溶剂如液体石蜡等
4. 极性属性赋予其与皮肤角蛋白极佳的亲和性，因此在配方中其为疏水性
5. 对光照非常稳定。即使暴露在强烈辐射之下也保持结构不变
6. 已永久被欧洲许可使用
7. 允许最大用量：欧盟 5%，美国-，日本 5%；推荐用量：1-3%

储存：保持容器密封,干燥，并储存在阴凉处，Uvinul[®] T 150 保质期为二年。

包装：60 KG/桶

产地：德国 BASF