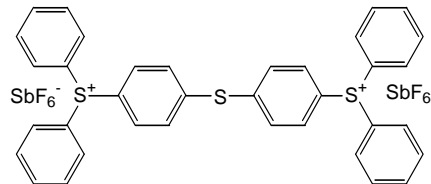
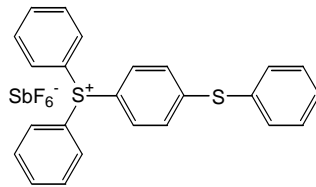


**阳离子型 UV 涂料光引发剂**
**光引发剂**
**1. 概述**

Chivacure<sup>®</sup>1176是一个阳离子光引发剂，它的硫鎓结构可以引发环氧以及其他适用高分子材料的聚合反应。适用于大部分的阳离子UV系统，是薄膜和清漆的最佳选择，可用在金属、塑料和纸张。

**2. 特性**

结构 :



化学名 : Diphenyl(4-phenylthio)phenylsulfonium hexafluoroantimonate and (Thiodi-4,1-phenylene)bis(diphenylsulfonium) dihexafluoroantimonate  
 CAS 号 : 71449-78-0 (monomer) & 89452-37-9 (二聚体)  
 固体含量 : 50% in propylene carbonate

**3. 物性**

外观 : 黄色液体  
 气味 : 非常微弱  
 沸点 : 232 °C (499 °F)  
 比重 : 1.35–1.45 @20 °C  
 黏度 : 100 cps

**4. 规格**

外观 : 透明黄色~琥珀色液体  
 比重 : 1.35- 1.45  
 颜色 : 4 (Gardner) max.  
 水溶性 : 1% max.  
 黏度 : 100 cps max.

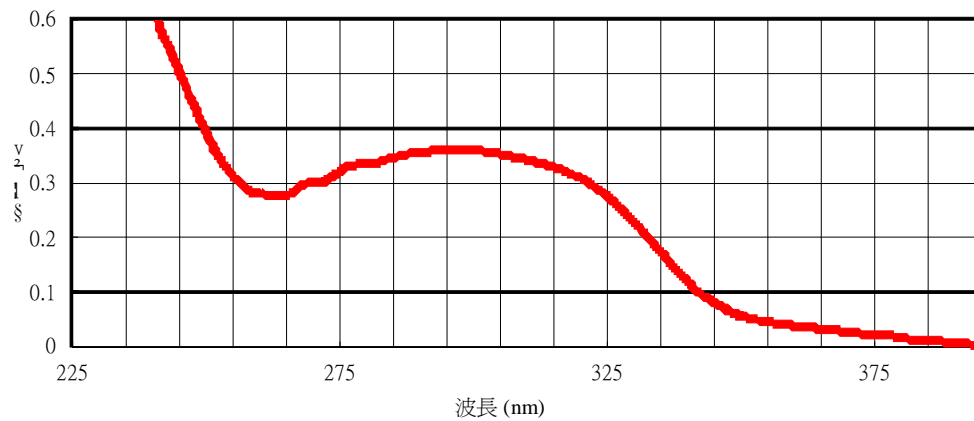
5. 应用

Chivacure® 1176 适用于

- 金属涂料
- UV 油墨
- 光阻
- 胶黏剂

6. UV 图谱

Chivacure 1176



7. 储存

必须存放于阴暗干燥的密闭容器中

8. 包装

25 和 200 公斤PE内衬铁桶