

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155 (代表) FAX：886-4-23507373
E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

UV 光起始劑 UVC-200

規格：

外觀	：淡黃清澈液體
灰份	：≥98%
沸點	：246~248°C
比重(20°C)	：1.15
苯甲酸	：≤0.1%

化學結構式：

化學名稱：Methyl phenylglyoxylate(苯甲醯甲酸甲酯)

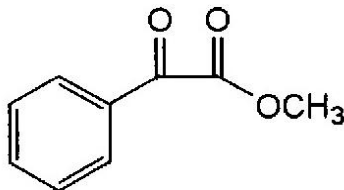
CAS NO.：15206-55-0

EINECS No.：239-263-3

分子量：164.2

分子式：C₉H₈O₃

結構式：



特性：

UVC-200 是一種不黃變液態的通用型光起始劑，它有極佳溶解性。應用於木材、金屬、塑膠、黏著劑等不黃變 UV 光固化塗料。

應用：

1. UVC-200 經 UV 光照射，進行均化和分子內裂解產生一對游離自由基和雙氫原子提煉反應，啟動 UV 光固化起始反應。**UVC-200 光起始速度不比 UVC-1173 快，但 UVC-200 有更佳的不黃變性和表面固化。**
2. UVC-200 添加量依系統組成、光源種類、生產線速度、塗膜厚度等不同而定，通常添加量為 0.5~2% (w/w)。
3. UVC-200 應用在印刷油墨、上光油(OPV)、木器清漆、補土和塑合板、碎木板、填充料等的接著劑。

溶解性：

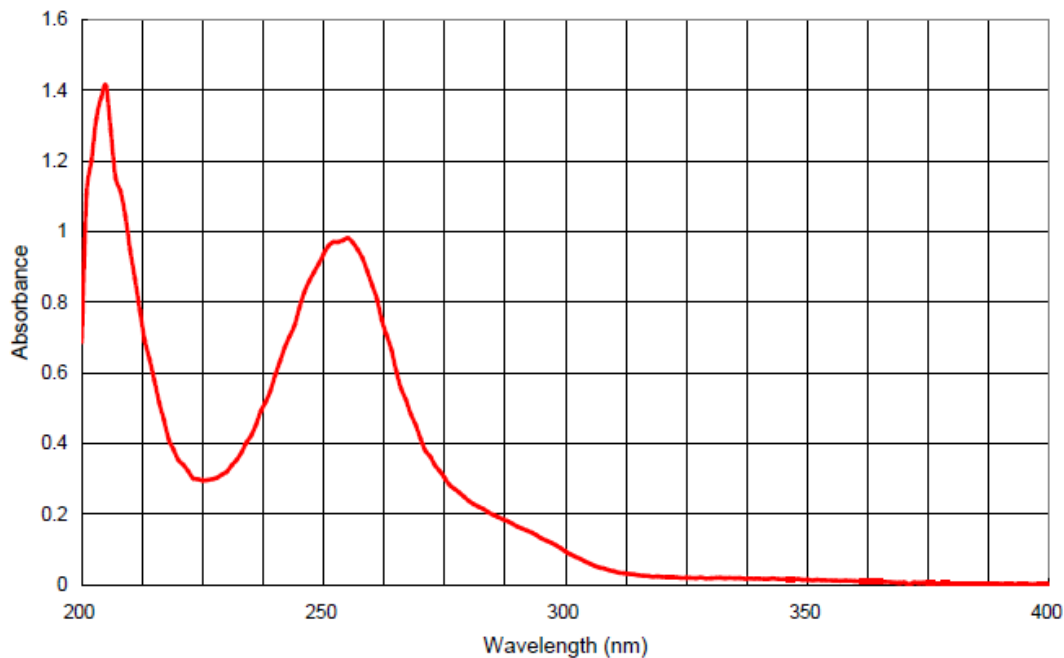
不溶於水，可溶於大部份有機溶劑，相容於大部份 UV 光固化系統的不飽和預聚化合物、樹脂及單體等。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155（代表） FAX：886-4-23507373
E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

UV 光譜：

Spectrum of UVC-200



包裝：

25kg/桶

儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。

注意：此為一指導性資料，並不具有約束力，我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試，不要把它當做一種直接的替代品，如此才能確保產品適合於指定的應用。