

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

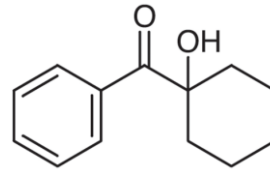
UV 光起始劑 UVC-184

規格：

外觀	: 白色結晶粉末
氣味	: 幾乎無臭
熔點	: 46~50°C
沸點	: 316°C
比重(20°C)	: 1.1~1.2
ϵ (313nm)	: 434ml gram ⁻¹ cm ⁻¹
揮發度	: <0.5%
灰度	: <0.1%

結構式：

化學名	: 1-羥基環己烷苯甲酮
分子式	: C ₁₃ H ₁₆ O ₂
CAS 號碼	: 947-19-3
EINECS 號碼	: 213-426-9
分子量	: 204.27



溶解性：(在 20°C 溫度下，每 100 毫升溶劑所能溶解之公克數)

丙酮	: >100	Hexanedioldiacrylate (HDDA)	: >100
甲苯	: >100	N-乙烯基吡咯烷酮	: >100
丙烯酸甲酯	: >100	Trimethylolpropanetrisacrylate(TMPTA)	: >50
乙酸乙酯	: >100	2-乙基丙烯酸酯	: >50
乙醇	: >100	水(23°C)	: 442mg/L

應用：

UVC-184 是高效率 UV 光起始劑，用於 UV 硬化系統，具有不變黃、耐候性及較長的適用期(shelf life)；可配合 UV-292 使用，有更好的耐光性。應用於印刷油墨、套印、UV 接著劑、紙上光、地板、金屬、塑膠、木器塗料用透明亮光 UV 塗料等。特別對於要求沒有異味的 UV 塗裝，配合 UVC-OMB 可以取得滿意的效果。使用添加比例依系統組成、光源、感光速度、薄膜厚度的不同而要調整添加量，但通常添加量為 0.5~5%。

包裝：

20KG/紙箱或紙桶。

儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火源。

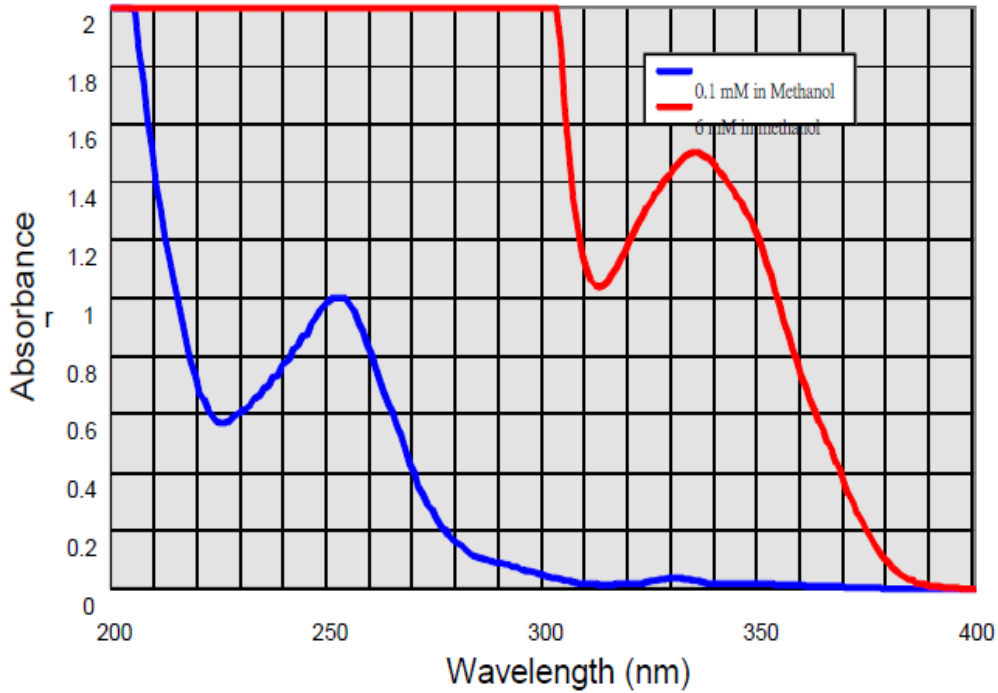
安鋒實業股份有限公司

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：



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。