

# 安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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 光引發劑 UVC-75

### 規格:

外觀	: 淺黃色黏稠液體
含量	: 75 ± 5% UVC-150 ; 25 ± 5% TPGDA
比重(25°C)	: 約 1.07~1.12
揮發份	: ≤0.5%
融點	: <10°C
沸點	: >200°C

### 結構式:

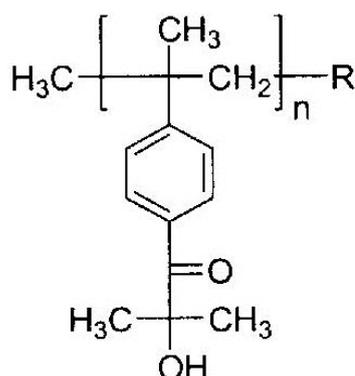
化學名稱: Reaction mass mainly based on:

2,3-dihydro-6-(2-hydroxy-2-methyl-1-oxopropyl)-1,1,3-trimethyl-3-[4-(2-hydroxy-2-methyl-1-oxopropyl)phenyl]-1H-indene  
2,3-dihydro-5-(2-hydroxy-2-methyl-1-oxopropyl)-1,1,3-trimethyl-3-[4-(2-hydroxy-2-methyl-1-oxopropyl)phenyl]-1H-indene  
and Tripropylene glycol diacrylate (TPGDA)

CAS NO: 117852, 42978-66-5

ECS NO: 402-990-3, 256-032-2

結構式:



### 特性:

UVC-75 是一種含有低聚多官能  $\alpha$ -醇酮( $\alpha$ -hydroxyketone)的光引發劑, 具有極高的反應活性、低氣味、不黃變性, 與大多數丙烯酸型紫外線系統(UV)相容, 對超薄型 UV 塗料極理想。與適當的溶劑或表面活性劑稀釋時, 它也適合水性 UV 光固化系統。

### 應用:

UVC-75 特別適用於無移形、低氣味、不黃變應用上, 使用量依底材及性能的要求, 用量 0.5~5%。UVC-150 應用於下列:

大陸手機: 1350-9624401, 1382-5211745

第 1 頁, 共 2 頁 (第一版 2010.09)

# 安鋒實業股份有限公司

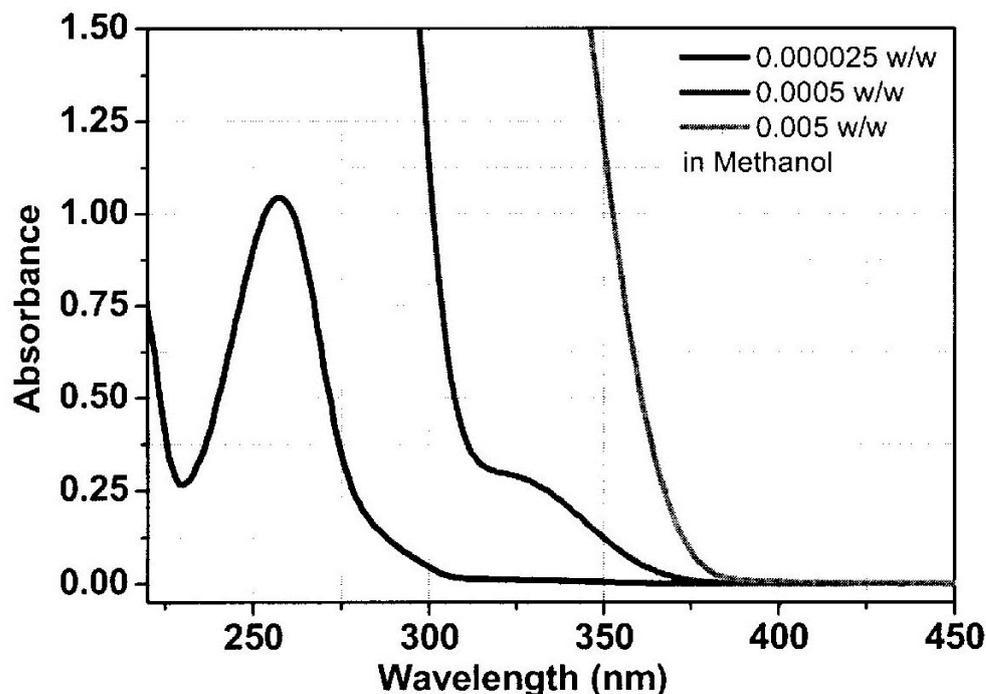
台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155（代表） FAX：886-4-23507373  
E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

1. 紫外線塗料和印刷油墨。
2. 黏合劑和光阻劑(photoresist)。
3. 印版。
4. 光纖。

**溶解性：** (g in 100ml solvent @20°C)

丙酮	: >40	TMPTA	: >10
甲苯	: >50	TPGDA	: >20
丁酮	: >40	水	: <0.5
HDDA	: >10		

**UV 光譜：**



**儲存：**

存放於緊密的容器中，且溫度在於 5~25°C 之間的黑暗乾燥處。

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。