

# 安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市南屯區永春路 11-8 號 TEL:886-4-23861866 (代表) FAX:886-4-23862966

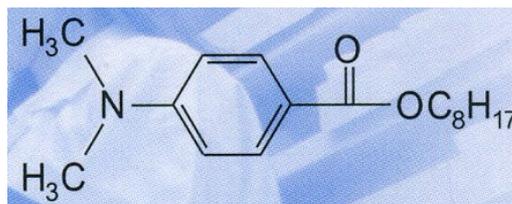
## UV 硬化促進劑 UVA-OPD

### 規格：

外觀	: 淡黃色液體
氣味	: 微醋酸味
沸點	: 195°C/1 mmHg
密度	: 0.995
固成份	: >98.7%
色相(Gardner)	: <1.4
分子量	: 277.4

### 化學結構式：

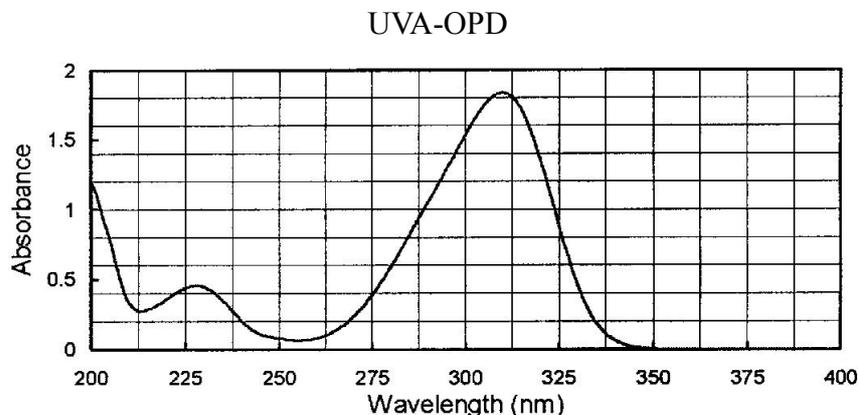
化學品：2-Ethylhexyl  
4-dimethylaminobenzoate  
CAS NO：21245-02-3  
分子式：C<sub>17</sub>H<sub>27</sub>O<sub>2</sub>



### 特性：

UVA-OPD 是一種有效的胺協同促進劑，通常用來跟 UV 光引發劑(啟始劑)，例如：UV-ITX 併用，促進 UV 聚合反應。其重要效果如下：

1. 有良好的溶解性。
2. 只需低的應用濃度。
3. 低毒性。
4. 與 UV-ITX 併用具低氣味。



# 安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市南屯區永春路 11-8 號 TEL:886-4-23861866 (代表) FAX:886-4-23862966

---

## 應用：

UVA-OPD 用於印刷油墨、金屬裝飾塗料、食品紙裝箱、接著劑、填縫劑、感壓轉條、光學乾膜及金屬底塗。

## 添加量：

UVA-OPD 的用量依據系統的組成、光源、生產線速度、塗膜厚度而改變，通常對 0.25~1.0% ITX 加量 2~5%w/w。

## 溶解性：

水	: <0.01
丙酮	: >50
乙醇	: >50
MMA	: >50
芳香族優麗坦壓克力	: >50
1,6-Hexanediol diacrylate	: >50
Trimethylolpropane triacrylate	: >50
Propyleneglycol diacrylate	: >50

## 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。

## 包裝：

25 kg、200 kg/桶。

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。