

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-EPD

規格：

外觀	: 白色結晶
氣味	: 微醋酸味
熔點	: 64~65°C
鬆密度	: 650 kg/m ³
揮發物	: 最大 0.5%
溶解性	: clear solution
分子量	: 193.3
Assay	: >99%

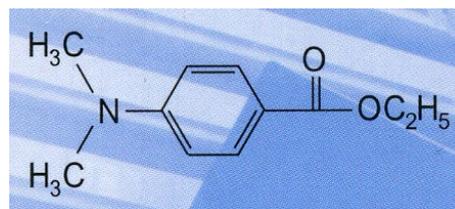
化學結構式：

化學品：Ethyl p-(dimethylamino)benzoate

CAS NO：10287-53-3

EINECS No：233-634-3

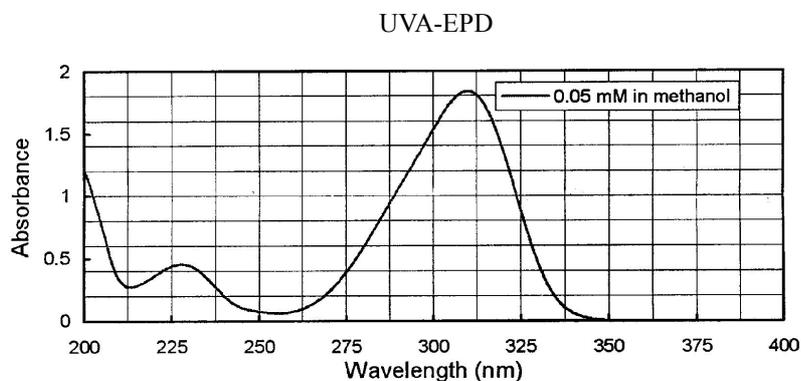
分子式：C₁₁H₁₅O₂



特性：

UVA-EPD 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. 在大部份有機溶劑中可完全溶解。
2. 只需低的應用濃度。
3. 低毒性。
4. 與 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-EPD 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-EPD 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
甲醇	: 16
MMA	: 50
芳香族優麗坦壓克力	: 40
1,6-Hexanediol diacrylate	: 30
Trimethylolpropane triacrylate	: 20
Propyleneglycol diacrylate	: 30

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。