

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-OMB

規格：

| | |
|----------|----------|
| 外觀 | ：白色結晶性粉末 |
| 融點 | ：47~54°C |
| 沸點 | ：351°C |
| 比重(25°C) | ：1.19 |
| 灰份 | ：≥99% |
| 揮發份 | ：≤0.5% |
| 溶解性 | ：透明溶液 |

結構式：

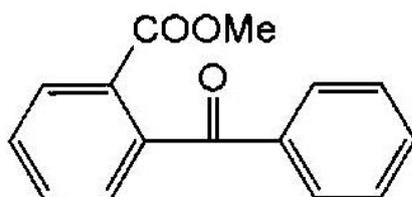
化學名稱：Methyl o-benzoyl benzoate

分子式：C₁₅H₁₂O₃

分子量：240.2

CAS NO：606-28-0

結構式：



特性：

UVC-OMB 是一種高效能的光引發劑，專門設計用於無臭、不黃變的性能要求，例如食品包裝膜塗佈。它與光學活化劑(促進劑)，例如 UVA-115 併用時的結果可比擬並苯二酮(B.P)型光起劑。

應用：

UVC-OMB 適用於食品包裝印刷油墨。此外，它能用來促進良好的表面硬化性能而沒有誘導黃變，例如高價值的透明上光油(OVP)及室內用木器噴漆。UVC-OMB 的使用量根據系統組成、光源、生產線速度、塗膜厚度，通常介於 1.5~5% w/w 併用光活化劑 2-5% w/w。

UVC-OMB 也是色漿、接著劑、塑膠、橡膠的 UV 吸收劑。

安鋒實業股份有限公司

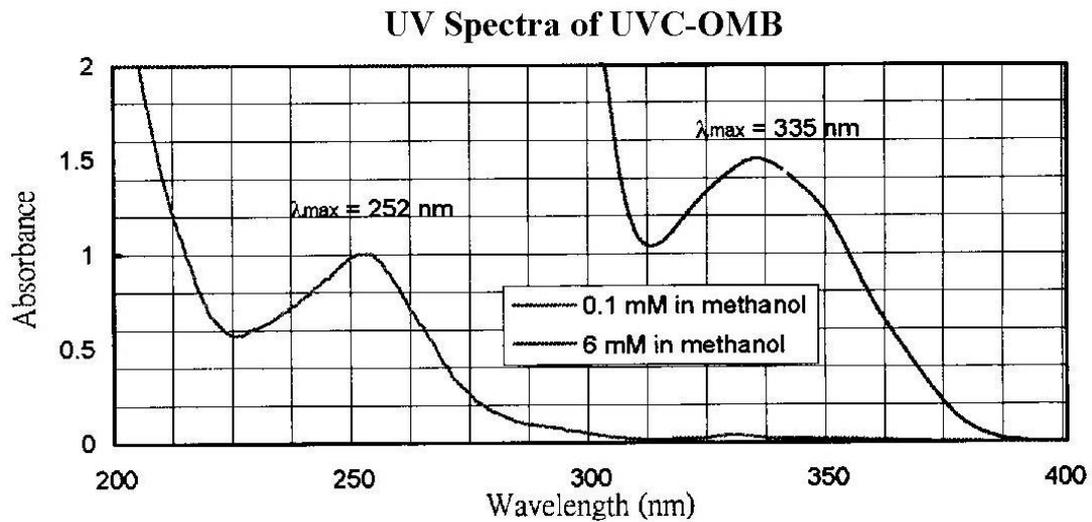
台灣省台中市工業區 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155（代表） FAX：886-4-23507373

E-mail：anvictor@ms45.hinet.net 網站：www.twanfong.com

溶解性：

用於紫外光固化產業，不溶於水，易溶於大多數有機溶劑與不飽和預聚合物、樹脂及單體。

UV 光譜：



包裝：

20KG/桶

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，至少可以存放 6 個月。

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。