

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

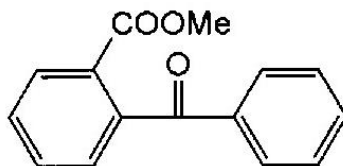
E-mail：anvictor@ms45.hinet.net

網站：www.twanfong.com

無臭味 UV 光引發劑 UVC-OMBB

規格：

化學名稱	：Methyl o-benzoyl benzoate (OMBB)
分子式	：C ₁₅ H ₁₂ O ₃
分子量	：240.2
CAS No.	：606-28-0
外觀	：白色結晶性粉末
熔點	：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
化學結構	：



特性：

- 1.UVC-OMBB 是一種高效能的吸氫型光引發劑，有 BP 結構，分子量大於 BP 且吸光係數小於 BP，較不易析出，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。
- 2.UVC-OMBB 與光學活化劑(促進劑)，例如：併用 UVA-225 時的結果可比擬並苯二酮(B.P)型光起劑。

應用：

- 1.UVC-OMBB 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(OPV)及室內用木器噴漆。
- 2.UVC-OMBB 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。
- 3.UVC-OMBB 也可用於色漿、接著劑、橡膠及紙張、金屬、塑膠塗料。

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。

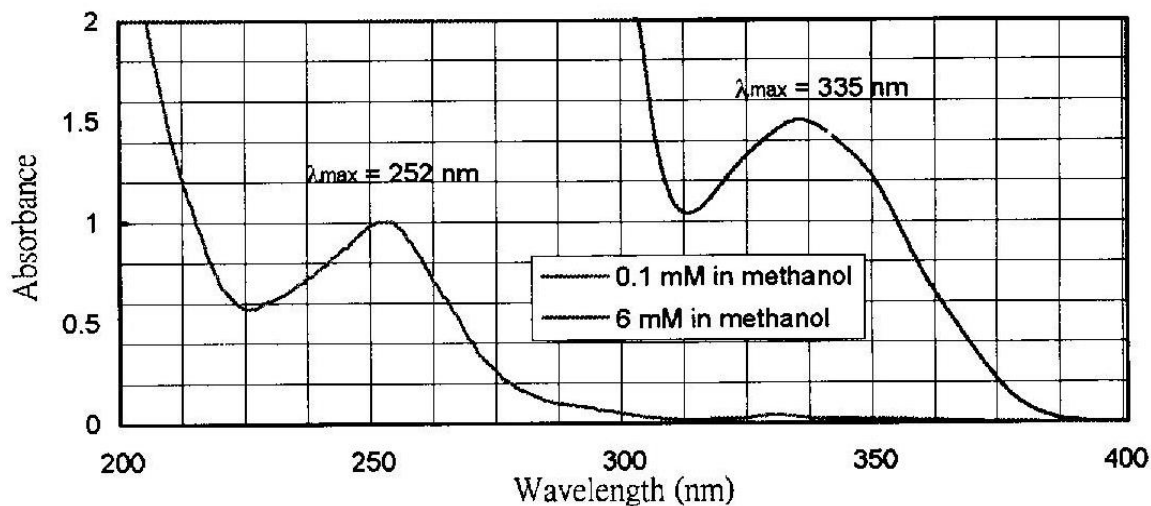
安鋒實業股份有限公司

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：



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。