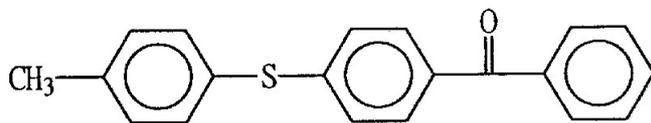


# 安鋒實業股份有限公司

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 光起始劑 UVC-BMS

結構式：



CAS 號碼：83846-85-9

分子式：C<sub>20</sub>H<sub>16</sub>OS

分子量：304.4

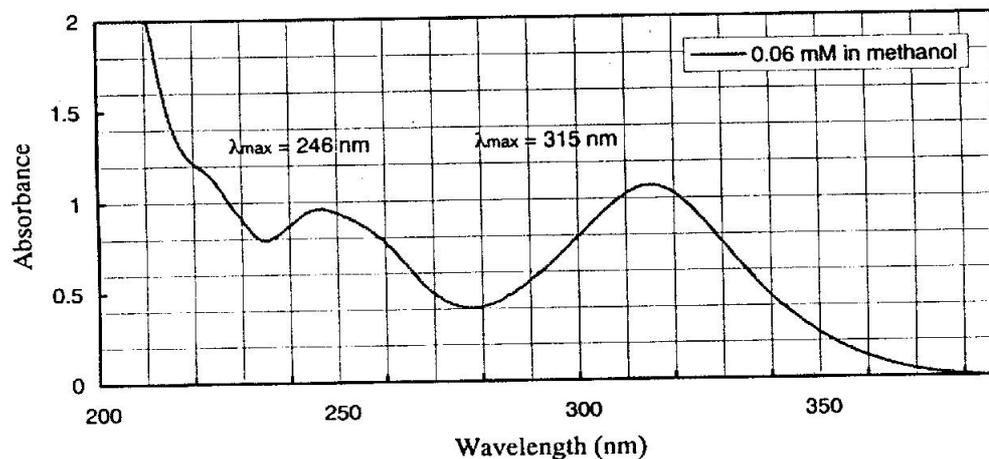
化學名：4-Benzoyl-4'-methyl diphenyl sulphide

規格：

外觀	：	銀白結晶粉末
氣味	：	非常淡
驗定法	：	98% min
溶點	：	71~73°C
揮發物	：	0.05%
$\epsilon$ @313nm	：	$5.342 \times 10^4$ ml gram <sup>-1</sup> cm <sup>-1</sup>

特性：

UVC-BMS 是一種高效能光起始劑，通常與 UV 促進劑(UVA-OPD)併用，做為 UV 硬化系統。其白色外觀和很強吸附 UVB 光區，適合用於白色及有顏色的 UV 塗料。低氣味與良好溶解度，比其他光起始劑優異。



# 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：

UVC-BMS 使用量依據系統成份、光源、生產線速度、膜厚判定。通常介於 0.25~3%w/w。實際用量在添加前必須經過測試。

UVC-BMS 應用在印刷油墨、木器塗料、金屬罐、清漆光油、焊接掩蔽塗料(Solder mask)、色漆等。

## 溶解性(% w/w @20°C)：

水	: <0.01	EAC	: 30
丙酮	: 36	1,6-Hexanediol diacrylate	: 14
甲醇	: 1.25	Trimethylolpropane triacrylate	: 2.5
甲苯	: 40	Propyleneglycol diacrylate	: 30
MMA	: 25	1,2-Dichloroethane	: >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：

20kg/纖維桶

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。