

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

塑料用 UV 吸收劑 UV-1033

規格：

外觀	：白色粉末
成份	：>98%
揮發物	：≤0.5%
熔點	：120°C
沸點	：>400°C
比重(20°C)	：1.26
穿透率	：@460 nm：95min
	：@500 nm：96min

化學結構式：

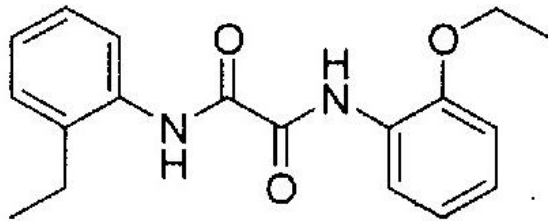
化學品：2-Ethyl-2'-ethoxy-oxalanilide

CAS NO：23949-66-8

分子式：C₁₈H₂₀N₂O₃

分子量：312.36

結構式：



特性：

UV-1033 是一種草酰苯胺(oxalanilide)系 UV 吸收劑，有低原始顏色，天然中性，具有強抗氧化力和捕捉游離金屬離子，理想用在 PA、PVC、PE/PBT 和聚乙烯聚合物。

應用：

UV-1033 最適用於極性聚合物，例如 PA(polyamide)、PVC 和聚酯。同時對多種聚合物如 PUR、PMMA 和 PC 也非常有效。添加量依保護的底材及最終應用要求性能而定，添加量一般為 0.1~1.5%。

安鋒實業股份有限公司

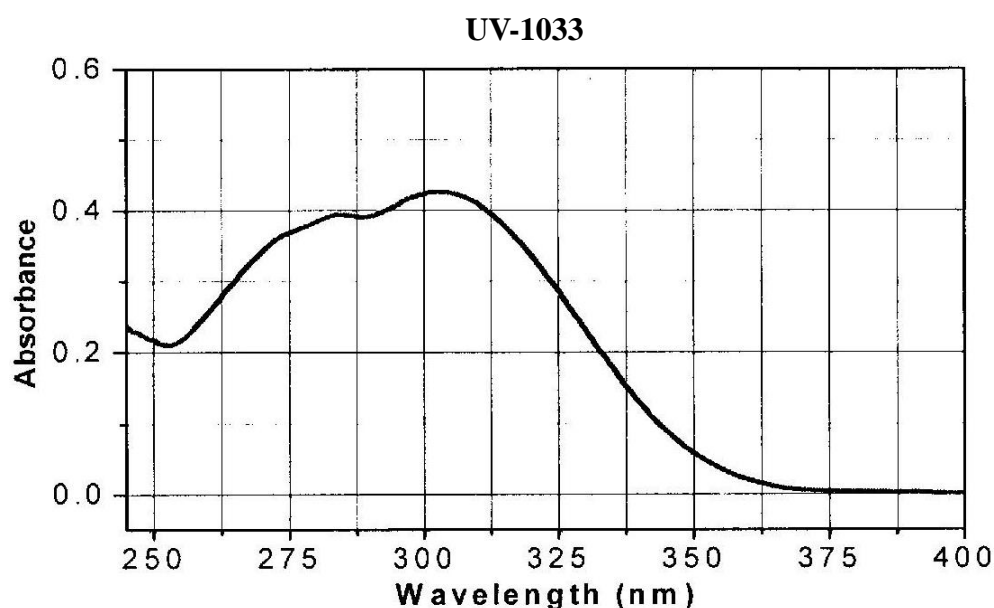
台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL：886-4-23501155（代表） FAX：886-4-23507373

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

溶解性： (g in 100ml solvent @20°C)

丙酮	: 3.2	甲苯	: 5.2
氯仿	: 20	MMA	: 4.0
醋酸乙酯	: 3.0	水	: <0.02
乙醇	: 0.3		

UV 光譜：



包裝：

20kg/箱

儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。

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。