

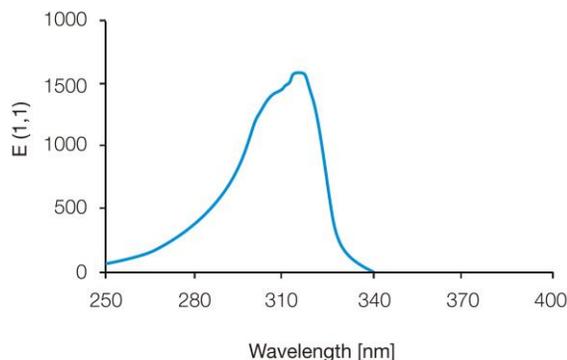
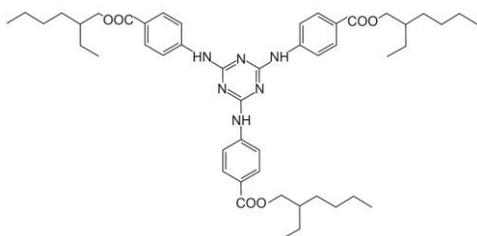
We create chemistry

**Uvinul® T 150**
**UVB化學防曬 吸收波長最高**


- 傑出的協同防曬增效
- 與其他防曬劑配伍性佳
- 優異光穩定性
- 海洋友善

### 產品資訊 Product Information

- 屬性：UVB防曬劑
- 外觀：白色粉末
- 味道：無特殊氣味
- INCI Name：Ethylhexyl Triazone
- CAS NO：88122-99-0
- 固含量：>98.0%
- 熔點：128.0 - 132.0°C
- 化學結構：



▲ 吸收波長

### 應用特性 Formulation Characteristic

- 溶解性：溶於油或乙醇(請參考右圖)
- 建議用量：≤ 5%
- 推薦應用：防曬產品

| Trade name (supplier)     | INCI name                    | Uvinul® T 150 solubility <sup>(1)</sup> at 25 °C Wt. (%) |
|---------------------------|------------------------------|--|
| Cetiol® B (BASF)          | Dibutyl Adipate              | 16.0   |
| Uvinul® MC 80 (BASF)      | Ethylhexyl Methoxycinnamate  | 14.0   |
| Myritol® 331 (BASF)       | Cocoglycerides               | 9.4  |
| Cetiol RLF (BASF)         | Caprylyl-Caprylate/Caprates  | 6.7  |
| Myritol 318 (BASF)        | Caprylic/Capric Triglyceride | 6.2  |
| Cetiol C5 (BASF)          | Coco Caprylate               | 6.1  |
| Cetiol CC (BASF)          | Dicaprylyl Carbonate         | 5.9  |
| Cetiol Sensoft (BASF)     | Propylheptyl Caprylate       | 5.7  |
| Cetiol AB (BASF)          | C12-15 Alkyl Benzoate        | 4.4  |
| Uvinul® N 539 T (BASF)    | Octocrylene <sup>(2)</sup>   | 4.2  |
| Isopropylpalmitate (BASF) | Isopropylpalmitate           | 3.4  |
| Ethanol (99.8%)           | Alcohol                      | 1.6  |

<sup>(1)</sup> Determination of the solubility of Uvinul® T 150  
<sup>(2)</sup> Beware of patent restrictions

### 產品介紹 Product Introduction

Uvinul® T 150是吸收波長最高的UVB防曬劑，有極佳的防水和光穩定性，與其他防曬劑搭配，能有效提高SPF和PA值，且Uvinul® T 150的皮膚安全性非常好。