

## 日落黄,化学对照品(50mg)

中文名: 日落黄,化学对照品(50mg)

英文名: Sunset Yellow FCF

CAS 号: 2783-94-0

分子式: C<sub>16</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>Na<sub>2</sub>O<sub>7</sub>S<sub>2</sub>

分子量: 452.37

MDL 号: MFCD00036437

熔 点: 390° C

储存条件: RT

介 绍: 无臭。易溶于水 (6·9%, 0°C)、甘油、丙二醇, 微溶于乙醇、不溶于油脂。水溶液呈黄橙色。在柠檬酸、酒石酸中稳定, 还原时褪色。0·1%水溶液呈橙黄色。耐光性, 耐热性, 耐酸性非常强, 耐碱性尚好, 但遇碱呈红褐色。

