

YISTAB[®] UV-1

产品说明书 (TDS)

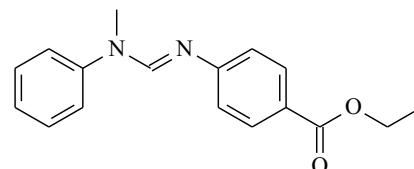
产品介绍

N-(乙氧基羰基苯基)-N'-甲基-N'-苯基甲脒

C₁₇H₁₈N₂O₂

分子量: 282

CAS NO.: 57834-33-0



物理特性

外观	淡黄色透明液体
含量, %	≥98.5
熔点, °C	28-32
沸点, °C	417@760mmHg
闪点, °C	206
比重(20°C)	1.127

溶解度(g/100g溶剂, 25°C)

水: <0.1 丙酮: >50 甲醇: >50 乙酸乙酯: >50

TGA(°C, % mass loss)

失重, %	1	2	5
温度, °C	177	200	228

应用说明

YISTAB[®] UV-1是液态甲脒类紫外线吸收剂, 能有效吸收波长为240-350nm的紫外光, 最大吸收峰为308nm, 在300-330nm波段几乎可以完全吸收。而聚氨酯易受到这个波段的辐射而降解。因此, YISTAB[®] UV-1对聚氨酯制品如软硬发泡、弹性体、人造革、胶黏剂以及涂料都有优异的光稳定性能, 从而起到抑制产品老化, 增强色泽稳定性, 延长使用寿命的作用。

安全指导

遵循良好的工业操作规范, 尽量避免不必要的人体接触。产品应存放在常温干燥通风处; 远离火种、热源; 远离强氧化剂和还原剂。详细资料请参考本公司的MSDS报告。