Omnirad MBF
光引发剂

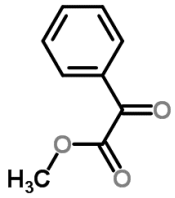
产品说明书

简介

Omnirad MBF 是一种在紫外光照射后引发不饱和低聚物（如丙烯酸酯）自由基聚合的 Type-Ⅱ型高效液体光引发剂。它通过分子内的夺氢过程形成自由基。不推荐使用胺，因为可能导致功效降低：储存的稳定性或气味的强弱。

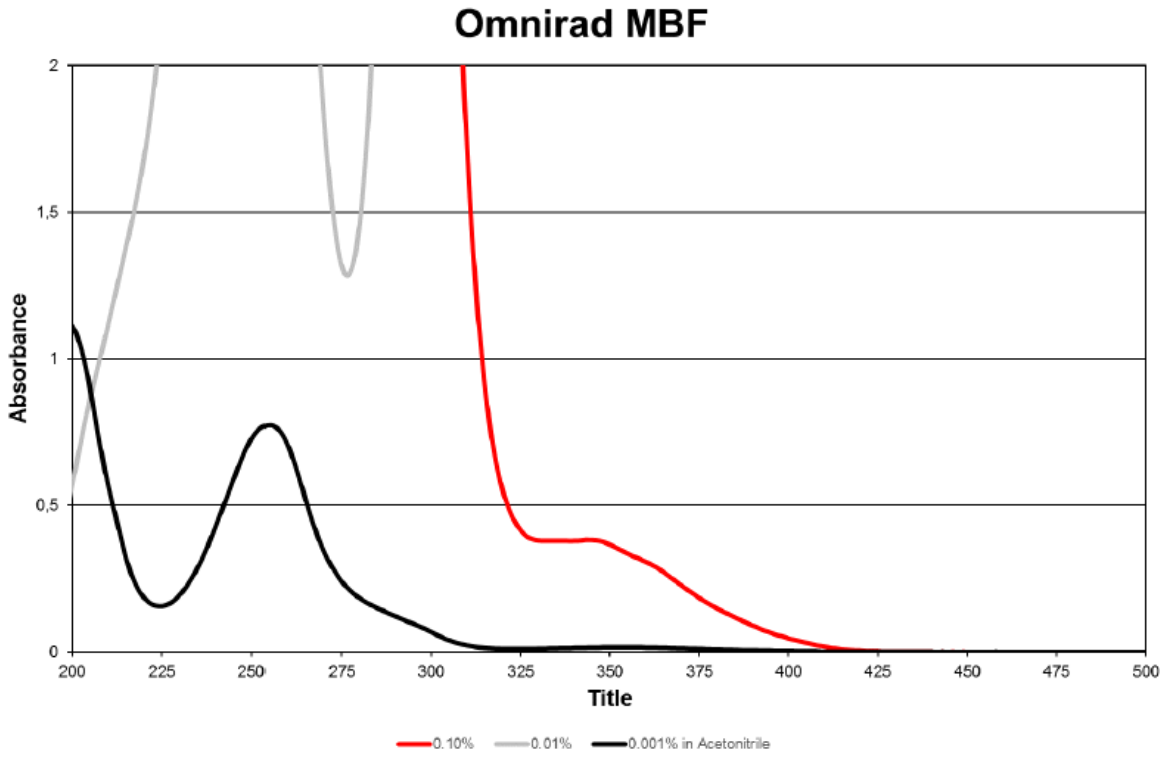
可以搭配单官能度或多官能度单体作为活性稀释剂使用。

物质信息



化学名称:	苯甲酰甲酸甲酯
分子量:	164.2g/mol
CAS No:	15206-55-0

UV 吸收光谱



产品指标

外观	目测	淡黄色液体
纯度	气相色谱分析	≥99.0%

密度@25℃	重量法	1.150-1.170g/cm^3
沸点		246-250℃

应用

经充分测试后，Omnirad MBF 可用于丙烯酸酯的 UV 固化涂料、油墨和粘合剂配方，用于纸张、木材、金属、塑料等基材。

配方产品的性能将取决于所使用的活性单体、低聚物和添加剂。

特点及优势

Omnirad MBF推荐使用在需要出色的表面固化的领域，如表面抗污性。此外，Omnirad MBF特别适合与低黄变和低老化后黄变的领域。

建议添加量

对于技术应用，建议添加量为 0.5—5%（w/w）。

储存和处理

须储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，不可直接接触热源和阳光。

避免接触碱性添加剂和水。在适当的存储条件下，该产品的保质期至少为 24 个月。

Omnirad MBF 应按照良好的行业规范进行处理。更多信息参见《材料安全数据表》(MSDS)。

法规信息

所有信息可参见《材料安全数据表》(MSDS)和《法规信息表》（RIS）。

包装

25Kg/桶、100Kg/桶或 1000Kg/IBCs。

免责声明:
本数据表给出的信息是在诚信和基于编写时我们所能获得的材料的基础上编制的。这些信息既不作为我们承担相关法律责任的保证或陈述，也不作为对未经许可使用任何专利发明的许可或推荐。本信息仅供您考虑、研究和验证。

EUROPE
IGM Resins B.V. (Head office)
T : +31 416 316 657
sales@igmresins.com

NORTH AMERICA
IGM Resins USA Inc.
T : +1 630 2131616
sales@igmresins.com

ASIA-PACIFIC
IGM Resins Shanghai Co., Ltd.
T : +86 21 5208 0993

IGM Resins Taiwan Ltd.
T : +886 342 75275

IGM Japan GK
T : +81 3 5219 1502
sales@igmresins.com

SOUTH AMERICA
Quiminutri Comercio de Especialidades Quimicas S.A.
T : +55 19 3856 4480
comercial@igmresins.com.br