



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[131-57-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

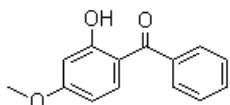
CAS Number:131-57-7 基本信息

中文名: 紫外线吸收剂UV-9;
2-羟基-4-甲氧基二苯甲酮

英文名: Oxybenzone

别名: 2-Hydroxy-4-methoxybenzophenone;
2-Benzoyl-5-methoxyphenol;
4-Methoxy-2-hydroxybenzophenone;
HMB

分子结构:

分子式: $C_{14}H_{12}O_3$

分子量: 228.25

CAS登录号: 131-57-7

EINECS登录号: 205-031-5

物理化学性质

熔点: 62.5°C

沸点: 150-160°C (5MMHG)

水溶性: <0.1G/100MLAT20°C

性质描述: 该品为淡黄色结晶粉末, 易溶于乙醇、丙酮等有机溶剂, 不溶于水, 对温度安定、无毒, 吸收光谱为234-400毫微米, 几乎不吸收可见光, 所以特别用于浅色透明制品。该品对光、热稳定性良好, 熔点62.5°C, 沸点150-160°C, 在200°C下不分解。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#131-57-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事131-57-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎 (Alfa Aesar) 紫外线吸收剂UV-9专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 长期供应2-羟基-4-甲氧基二苯甲酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 生产销售C14H12O3等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以Oxybenzone为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供2-Hydroxy-4-methoxybenzophenone等化工产品 400-111-6333

阿拉丁试剂 是2-Benzoyl-5-methoxyphenol等化学品的生产制造商 021-50323709

Acros Organics 专业生产和销售4-Methoxy-2-hydroxybenzophenone, 值得信赖 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业从事HMB及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
Sigma-Aldrich 131-57-7专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-736-3690
供应信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 [CAS No. 131-57-7 查看](#)
若您是此化学品供应商，请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用: 紫外线吸收剂UV-9能有效吸收290-400纳米的紫外光，几乎不吸收可见光，所以特别用于浅色透明制品。本品对光、热稳定性良好，在200℃下不分解。可用于油漆和各种塑料制品，对聚[氯乙烯](#)、聚酯、丙烯[酸](#)、树脂、聚[苯乙烯](#)和浅色透明家具漆等特别有效，更是良好的化妆品添加剂。用量0.1-0.5份。

相关化学品信息

[5-脱氧-D-核糖](#) [氟化铽](#) [甲磺酸达布非龙](#) [136779-27-6](#) [氧化镍](#) [130469-38-4](#) [3-\(2-氯乙基\)-6,7,8,9-四氢-9-羟基-2-甲基-4H-吡啶并\[1,2-a\]嘧啶-4-酮](#) [beta-D-四乙酰葡萄糖乙基黄原酸酯](#) [134767-10-5](#) [四溴苯酚酞](#) [1-\(\(吡啶-4-基\)甲基\)哌啶-4-甲酸乙酯](#) [氢氧化钙](#) [鸢尾酮](#) [钼酸锂](#) [135101-78-9](#) [铜](#) [羟氨苄青霉素](#) [苯甲醛](#)