



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[13545-99-8](#), 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](#)

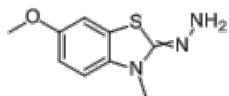
CAS Number:13545-99-8 基本信息

中文名: 6-甲氧基-3-甲基苯并噻唑酮-[2]

英文名: 6-Methoxy-3-methyl-2(3H)-benzothiazolone hydrazone

别名: 2-Benzothiazolinone, 6-methoxy-3-methyl-, hydrazone (6CI, 7CI, 8CI);
3-Methyl-6-methoxy-2-benzothiazolone hydrazone;
6-Methoxy-3-methyl-2-benzothiazolinone hydrazone;
6-Methoxy-3-methyl-2-benzothiazolonehydrazone

分子结构:

分子式: $C_9H_{11}N_3OS$

分子量: 209.26814

CAS登录号: 13545-99-8

物理化学性质

性质描述: 该品为固体。

CAS#13545-99-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 13545-99-8](#) 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: 该品可作染料中间体。

生产方法及其他:

由2-氨基-6-甲氧基苯并噻唑经甲基化; 缩合反应制得。干燥的搪玻璃反应锅内加入165kg无**水氯仿**, 搅拌下加入29.7kg干燥的2-氨基-6-甲氧基苯并噻唑, 加热至60℃, 在60-64℃搅拌0.5h使其溶解。冷却至55℃, 控制在50-55℃加入23.1kg**硫酸二甲酯**, 在60-64℃反应1h, 冷却至40℃以下, 加入88L水, 加热回收**氯仿**至温度升到95℃。然后冷却到50℃以下。向上述甲基化反应物中加入110L水, 搅拌下加入19.8kg(以100计)水合肼, 加热至90℃, 在90-95℃保温6h, 冷到50℃以下, 抽滤, 滤饼用水充分洗涤至对黄亮试纸不变红为止, 抽干, 得42kg左右产品(滤饼), 收率约70%。

相关化学品信息

[130262-92-9](#) [13064-18-1](#) [乙基3-溴吡啶-4-甲酸酯](#) [137-99-5](#) [139100-06-4](#) [132553-13-0](#) [硫化锆](#) [133413-70-4](#) [亚磷酸二氢钾](#) [Z-L-酪氨酸甲酯](#) [13035-11-5](#) [2-金刚烷基-甲基丙烯酸酯](#) [氯化亚钴](#) [偏硼酸钙\(二水\)](#) [13462-91-4](#) 424

生成时间2015-5-19 11:28:12