



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[43222-48-6](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

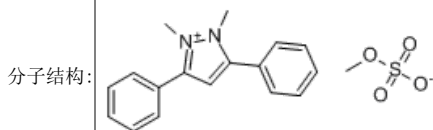
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助，请与您的朋友一起分享：) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:43222-48-6 基本信息

中文名: 野燕枯;
1,2-二甲基-3,5-二苯基-1H-吡唑鎓甲基硫酸酯;
1,2-二甲基-3,5-二苯基-1H-吡唑硫酸甲酯

英文名: 1H-Pyrazolium, 1,2-dimethyl-3,5-diphenyl-, methyl sulfate

别名: 1,2-dimethyl-3,5-diphenyl-1h-pyrazolium methyl sulfate;
1,2-dimethyl-3,5-diphenyl-1-h-pyrazolium methyl sulfate;
difenzoquat methyl sulfate;
finaven



分子式: $C_{18}H_{20}N_2O_4S$

分子量: 360.43

CAS登录号: 43222-48-6

物理化学性质

性质描述: 白色结晶。熔点155-157℃。易溶于水（23℃，76%，37℃，78%），微溶于酒精，不溶于石油醚。

安全信息

安全说明: S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

CAS#43222-48-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 专业从事43222-48-6及其他化工产品的生产销售 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效，请登录爱化学 [CAS No. 43222-48-6](#) 查看

若您在此化学品供应商，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: 草吡唑是高效、高选择性、低毒的除草剂，主要用于防除小麦、大麦田中的野燕麦。

生产方法及其他: 按下述步骤合成：（1）由苯乙酮、苯甲醛、双氧水合成2,3-环氧-1,3-二苯基丙酮-1（称环氧化物）。（2）由2,3-环氧-1,3-二苯基丙酮-1与水合肼合成3,5-二苯基吡唑。（3）3,5-二苯基吡唑与硫酸二甲酯反应得草吡唑。

原料消耗定额 苯乙酮（工业品）660kg/t、苯甲醛（95%）590kg/t、氢氧化钠（95%）190kg/t、乙醇（95%）140kg/t、水合肼（85%）290kg/t、二甲苯270kg/t、双氧水（30%）770kg/t、对甲苯磺酸（工业品）20kg/t、硫酸二甲酯（95%）710kg/t、二甲基甲酰胺350kg/t。

相关化学品信息

[4325-50-2](#) [3-氟-5-溴苯酚](#) [436092-93-2](#) [5-乙酰氨基-2-硝基苯甲酸](#) [4389-44-0](#) [43083-93-8](#) [43193-60-8](#) [439937-61-8](#) [甲酰胺-d3](#) [4-氟基-3,5-二氟苯甲醛](#) [硼酸三\(三甲硅烷基\)酯](#) [436088-69-6](#) [4329-12-8](#) [β-氟-DL-丙氨酸](#) [438190-90-](#)

生成时间2021/1/16 23:29:19