



本PDF文件由 [IChemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击30707-68-7, 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](http://www.ichemistry.cn)

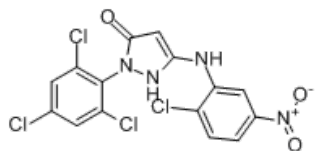
CAS Number:30707-68-7 基本信息

中文名: 1-(2',4',6'-三氯苯基)-3-(2'-氯-5'-硝基苯胺基)-5-吡唑酮

英文名: 1-(2',4',6'-Trichlorophenyl)-3-(2'-chloro-5'-nitroanilino)-5-pyrazolone

别名: 5-[(2-Chloro-5-nitrophenyl)amino]-2-(2,4,6-trichlorophenyl)-2,4-dihydro-3H-pyrazol-3-one

分子结构:



分子式: C₁₅H₈Cl₄N₄O₃

分子量: 434.06

CAS登录号: 30707-68-7

EINECS登录号: 250-303-9

物理化学性质

性质描述:

性状:

1. 本品为带绿色的黄色粉状结晶。
2. 熔点266~268℃。溶于二甲基甲酰胺。
3. 丙酮等有机溶剂, 微溶于丙酸、乙腈, 不溶于甲醇、乙醇。

CAS#30707-68-7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. 30707-68-7 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:

用途:

本品为成色剂中间体。

生产方法及其他:

质量标准:

含量≥97%; 外观为浅黄绿色; 熔点266~268℃。

制备方法:

1. β-乙氧基-β-亚氨丙酸乙酯盐酸盐, 2-氯-5-硝基苯胺, 在甲醇溶液中缩合, 然后在加入苯胍盐酸盐(S-212)得本产品。

2. 消耗定额为β-乙氧基-β-亚氨基丙酸乙酯盐酸盐(95%)2.00kg/kg; 2-氯-5-硝基苯胺(99%)0.85kg/kg; S-212 1.20kg/kg。

包装及贮运:

纸板桶包装, 防潮。

相关化学品信息

[30452-55-2](#) [306935-69-3](#) [3,4-二氯苯甲酰氯](#) [3038-67-3](#) [2-\[5-\(2-氟苯甲酰基\)-2-噻吩基\]乙腈](#) [6-庚炔酸](#) [3096-63-7](#) [N-\[3-\(4,4,5,5-四甲基-1,3,2-二氧杂硼烷-2-基\)苯基\]甲基磺酰氯](#) [305384-24-1](#) [30316-32-6](#) [30723-54-7](#) [30188-23-9](#) [3088-34-4](#) [4](#) [3-甲基苯乙烯酸](#) [3-氨基-2-甲基丙烯酸](#) 473

生成时间2021/3/11 19:46:38