



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[7152-80-9](#), 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](#)

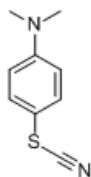
CAS Number:7152-80-9 基本信息

中文名: 硫氰酸(对二甲氨基)苯酯

英文名: n,n-dimethyl-p-thiocyanato-anilin

别名:
4-dimethylaminothiocyanobenzene;
4-thiocyano-n,n-dimethylaniline;
dimethylamino-4-thiocyanobenzene;
p-(dimethylamino)phenylthiocyanate

分子结构:



分子式: C₉H₁₀N₂S

分子量: 178.26

CAS登录号: 7152-80-9

物理化学性质

性质描述: 黄色针状晶体, 熔点71-73℃。溶于[乙醇](#)、[乙醚](#)。

CAS#7152-80-9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. 7152-80-9 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: 有机合成中间体。

生产方法及其他: 将N,N-二甲基**苯胺**和**硫氰酸铵**溶解于冰**乙酸**, 冷至10-20℃, 搅拌下滴加溴和冰**乙酸**配成的溶液, 反应温度保持在20℃以下。加溴后在室温放置10min, 倾入**水**中, 即析出浅黄色**硫氰酸**(对二甲氨基)**苯酯**固体。收率约65%。

相关化学品信息

[71880-79-0](#) [71468-03-6](#) [双-羟乙基椰油基甲基硝酸铵](#) [氟啶脲](#) [71993-15-2](#) [71412-19-6](#) [712-29-8](#) [71190-99-3](#) [4,4'-\[1,2-乙炔二基二\[\(3-磺基-4,1-苯亚基\)-ONN-氧化偶氮基-4,1-苯亚基偶氮\]\]二苯甲酸四钠盐](#) [2-乙酰氨基-5-溴吡啶](#) [71850-76-5](#) [71477-82-2](#) [4-甲苯基异腈](#) [71313-34-3](#) [71441-30-0](#) [1-\(对甲苯磺酰\)-3,4,4-三甲基-2-碘化咪唑并吡啶](#) [71470-40-1](#) [717892-29-0](#) [71700-95-3](#) [7116-48-5](#) [岩蔷薇钾盐](#) [713141-64-1](#) [71172-25-3](#) [71818-83-2](#) [3-苯氧基丙酸](#) [71849-94-0](#) [71932-97-3](#) [7153-10-8](#) [2-甲基-4-哌啶酮](#) [甲呋速尿](#)

生成时间2021/3/16 11:11:26