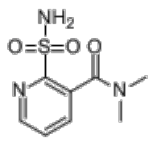




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[112006-75-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:112006-75-4 基本信息

中文名:	2-氨基磺酰基-N,N-二甲基烟酰胺; N,N-二甲基-2-氨基磺酰基-3-吡啶甲酰胺
英文名:	2-Aminosulfonyl-N,N-dimethylnicotinamide
别名:	N,N-Dimethylnicotinamide-2-sulfonamide; 2-(Aminosulfonyl)-N,N-dimethyl-3-pyridinecarboxamide
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₁₁ N ₃ O ₃ S
分子量:	229.26
CAS登录号:	112006-75-4

物理化学性质

性质描述:	2-氨基磺酰基-N,N-二甲基烟酰胺(112006-75-4)的性状: 本品为白色结晶物质, 熔点74~74.5℃, 不溶于 水 , 溶于 石油醚 和 异丙醚 等溶剂。
-------	---

安全信息

安全说明:	S24: 避免接触皮肤。 S37: 使用合适的防护手套。 S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
危险类别码:	R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

CAS#112006-75-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

衢州市瑞尔丰化工有限公司 专业从事112006-75-4及其他化工产品的生产销售 13819002126 0570-3062509
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. 112006-75-4 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:	2-氨基磺酰基-N,N-二甲基烟酰胺(112006-75-4)的用途: 本品主要可用于农药和药物的合成。N,N-二甲基-2-氨基磺酰基-3-吡啶甲酰胺是磺酰胺类除草剂烟嘧磺隆的中间体。
生产方法及其他:	2-氨基磺酰基-N,N-二甲基烟酰胺(112006-75-4)的制备方法: 本品是以2-氯-3-烟酸为原料, 先与氯化亚砷反应生成相应的2-氯-3-烟酰氯, 然后与二甲胺反应生成2-氯-N,N-二甲基-3-烟酰胺, 该化合物与硫化钠与硫的混合液反应, 再酸化得到2-巯基-N,N-二甲基-3-烟酰胺, 然后通氯气生成相应的磺酰氯, 再与氨水反应生成成品。

相关化学品信息

[2,3-二氯-4-三氟甲基甲苯](#) [117330-40-2](#) [119965-38-7](#) [2-庚炔](#) [119344-86-4](#) [119448-34-9](#) [113866-42-5](#) [113035-26-0](#) [119875-69-3](#) [115464-77-2](#) [2-氟-6-碘苯甲酸](#) [6-氯-4-甲氧基吡啶](#) [117606-17-4](#) [112856-39-0](#) [110592-13-7](#) 459

生成时间2014-3-13 18:11:49