



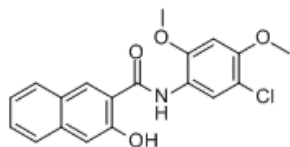
本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[92-72-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:92-72-8 基本信息

中文名: N-(5-氯-2,4-二甲氧基苯基)-3-羟基-2-萘甲酰胺
 英文名: N-(2-Hydroxynaphthoyl)-2,4-dimethoxy-5-chloroanilide
 别名: N-(5-Chloro-2,4-dimethoxyphenyl)-3-hydroxy-2-naphthalenecarboxamide

分子结构:



分子式: C₁₉H₁₆ClNO₄

分子量: 357.79

CAS登录号: 92-72-8

EINECS登录号: 202-182-9

物理化学性质

性质描述: 色酚 AS-ITR (92-72-8) 性状: 浅灰色粉末
 mp 193~194℃
 易溶于**丙酮**, 溶于**吡啶**、**乙醇**和**苯**, 不溶于**碳酸钠**溶液。
 在**硫酸**中呈黄色溶液, 带绿色荧光; 在**氢氧化钠**中呈黄色溶液, 对空气稳定。

CAS#92-72-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事92-72-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 安耐吉化学 N-(5-氯-2,4-二甲氧基苯基)-3-羟基-2-萘甲酰胺专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009
 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. 92-72-8 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: 色酚 AS-ITR (92-72-8) 可用于黏胶纤维、蚕丝、锦纶的染色和棉布的印花以及用于制造色淀颜料。主要用于棉的染色打底剂, 染红色, 如与红色基ITR、红色基KL配合染艳桃红色。对棉亲和力和高。

生产方法及其他: 色酚 AS-ITR (92-72-8) 的制备方法: 以2,3-**酸**和2,4-二甲氧基-5-**氯苯胺**为原料, 首先在氯苯介质中将2,3-**酸**制成钠盐, 然后在PCl₃, 存在下与2,4-二甲氧基-5-**氯苯胺**缩合, 经中和, 蒸馏, 过滤, 干燥得成品。
 规格: 碱液中不溶物含量≤0.5%; **水分**含量≤0.7%; 色酚含量≥97%。色光与标准品近似; 强度为标准品的(100±3)分。

相关化学品信息

[1-乙酰基-4-\(4-氨基苯基\)哌嗪](#) [924307-76-6](#) [92014-81-8](#) [92341-06-5](#) [2-丁炔二酸单钾盐](#) [1-溴-2-甲基-4-三氟甲基](#)
[苯](#) [927837-20-5](#) [920036-27-7](#) [92339-52-1](#) [92369-26-1](#) [923129-16-2](#) [β-戊基-1-苯基丙醇](#) [4-\(3-吡啶基\)苯硼酸频哪醇](#)
[酯](#) [921-20-0](#) [928653-81-0](#) 466

生成时间2021/3/14 4:55:44