



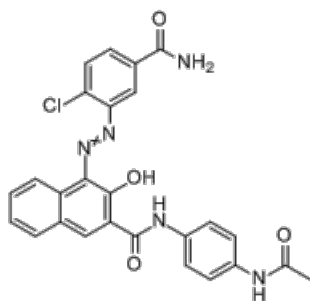
本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[12236-64-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:12236-64-5 基本信息

中文名:	N-[4-乙酰氨基)苯基]-4-[[5-(氨基羰基)-2-氯苯基]偶氮]-3-羟基-2-萘甲酰胺
英文名:	N-[4-(acetylamino) phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl] azo]-3-hydroxy-2-Naphthalenecarboxa
别名:	2-naphthalenecarboxamide, n-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl] azo]-3-hydroxy-; 2-Naphthalenecarboxamide, N-[4-(acetylamino)phenyl]-4-[[5-(aminocarbonyl)-2-chlorophenyl] azo]-3-hydroxy-

分子结构:



分子式: $C_{26}H_{20}ClN_5O_4$

分子量: 501.92

CAS登录号: 12236-64-5

物理化学性质

性质描述:

颜料橙38(12236-64-5)的性状:

1. 本品在不同介质中耐晒性能有所差异。
2. 其外观呈橙色粉末状。
3. 耐酯类、[乙醇](#)和[苯](#)的牢度为4级, [耐水](#)性能5级。

CAS#12236-64-5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. 12236-64-5 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:

颜料橙38(12236-64-5)的用途:

本品主要可用于涂料、印刷油墨和塑料的着色。是颜料橙50的代用品。

生产方法及其他:

颜料橙38(12236-64-5)的制备方法:

将17.1份(重量)1-氨基-2-氯苯-5-甲酰胺和50份(体积)5mol/L [盐酸](#)及175份(体积)水混合, 加热溶解。过滤, 得澄清的重氮液。加入冰使温度降到5℃, 用20份(体积)5mol/L [亚硝酸钠](#)溶液进行重氮化。33.5份(重量)N-(4-乙酰氨基苯基)-2-羟基-3-萘甲酰胺溶于稀[氢氧化钠](#)溶液, 用[冰醋酸](#)使偶合组分析出。在45℃, 加入重氮液。当偶合完全后, 过滤, 洗涤, 干燥, 得产品。

相关化学品信息

[二硫化钴](#) [12045-29-3](#) [124311-21-3](#) [1228-23-5](#) [120105-69-3](#) [129996-40-3](#) [1262406-08-5](#) [123044-10-0](#) [碘化钡\(II\)](#) [120885-48-5](#) [126857-81-6](#) [120665-44-3](#) [125674-36-4](#) [6-氯-1,4-萘二酚](#) [乙炔基苯基碘四氟硼酸盐\[乙炔基化试剂\]](#) 461

生成时间2015-7-7 8:59:29