



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[68227-78-1](#), 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](#)

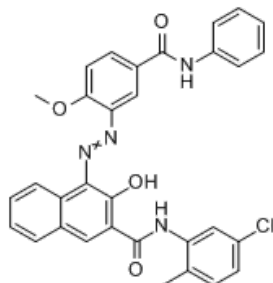
CAS Number:68227-78-1 基本信息

中文名: N-(5-氯-2-甲基苯基)-3-羟基-4-[[2-甲氧基-5-[(苯基氨基)羰基]苯基]偶氮]萘-2-甲酰胺

英文名: pigment red 147

别名: N-(5-chloro-2-methylphenyl)-3-hydroxy-4-[[2-methoxy-5-[(phenylamino)carbonyl]phenyl]azo]-2-Naphthalenecarboxamide

分子结构:



分子式: C₃₂H₂₅ClN₄O₄

分子量: 565.02

CAS登录号: 68227-78-1

CAS#68227-78-1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. 68227-78-1](#) 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

生产方法及其他: 染料红147(68227-78-1)的制备方法:
将25.25份N-(5-氯-2-甲基苯基)-2-羟基-3-萘甲酰胺和3.70份树脂加到6.25份氢氧化钠和350份水的混合液中, 搅拌2h使之溶解。在3~5min中, 在液面下加入12.1份40%亚硝酸钠水溶液。用氨基磺酸破坏过量的亚硝酸。加毕, 在10~15℃再搅拌30min。加入3.65份醋酸, 加热至40℃。过滤, 往滤液中加入1.58份APG®225配糖体70%的在10份水中的水溶液, 得重氮液。在10℃, 将17.3份3-氨基-4-甲氧基苯甲酰苯胺溶于28.3份31%盐酸和200份水中。再加热到90℃, 搅拌15min。冷却, 从液面下加入重氮液。偶合完全后, 过滤, 洗涤, 在110℃干燥, 粉碎, 得45份产品。

相关化学品信息

[1,3-苯二甲基胺与2,2'-\[\(1-甲基亚乙基\)双\(4,1-亚苯基氧亚甲基\)\]双\(环氧乙烷\)和2,2,4-三甲基-1,6-乙二胺的聚](#) [6879-74-9](#) [活性绿19](#) [异癸醇](#) [68892-07-9](#) [68774-91-4](#) [68591-34-4](#) [十二烷基苯磺酸与乙醇胺的反应产物](#) [粘土及石蜡\(微晶体\)处理物\(包含氧化聚乙烯\)与2,4-甲苯二异氰酸酯的反应产物](#) [溴化-2,3-二氯-1,3-丁二烯的均聚物](#) [栝楼酸](#) [2-溴乙酰胺](#) [68228-20-6](#) [68333-27-7](#) [7](#) [植物甾醇类](#) 506

生成时间2021/3/13 9:22:02