

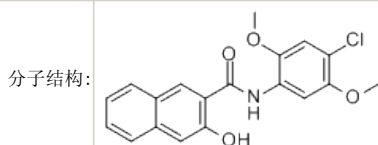


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[4273-92-1](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:4273-92-1 基本信息

中文名:	色酚AS-LC; 冰染偶合组分23; 4'-氯-2',5'-二甲氧基-N-(3-羟基-2-萘甲酰基)苯胺
英文名:	Naphthol AS-LC
别名:	C. I. 37555; C. I. Azoic Coupling Component No. 23; 4'-Chloro-3-hydroxy-2',5'-dimethoxy-2-naphthanilide



分子式:	C ₁₉ H ₁₆ ClNO ₄
分子量:	357.79
CAS登录号:	4273-92-1
EINECS登录号:	224-270-6

物理化学性质

熔点:	190°C
性质描述:	色酚 AS-LC (4273-92-1) 性状: 浅灰色粉末 mp 188~189°C 不溶于水和碳酸钠溶液, 可溶于吡啶。于硫酸中呈黄色溶液, 并带有绿色荧光。于氢氧化钠溶液中呈黄色。

CAS#4273-92-1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. 4273-92-1](#) 查看
若您是此化学品供应商, 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-LC (4273-92-1) 是染橙~黄棕色的打底剂, 常用黄色基G0、橙色基GC显色。主要用于棉、黏胶纤维、蚕丝、锦纶及涤纶的染色, 一般不用于印花。对棉亲和力强。是制备有机颜料的中间体。
生产方法及其他:	色酚 AS-LC (4273-92-1) 的制备方法: 以2, 3-酸和2, 5-二甲氧基链-氯苯胺为原料, 以氯苯为介质。首先将2, 3-酸成盐, 然后与2, 5-二甲氧基链-氯苯胺在三氯化磷存在下缩合得产物。 规格: 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

[2,3,5,6-四氟苯酚钾盐](#) [425663-71-4](#) [4244-51-3](#) [4271-86-7](#) [42134-54-3](#) [428507-28-2](#) [丙烯酸七氟丁酯](#) [427882-96-0](#) [4253-02-5](#) [42606-33-7](#) [42846-91-3](#) [1H,1H-五氟丙醇](#) [42617-41-4](#) [6-溴己酸](#) [3-氨基-2-氰基吡啶](#) [间溴甲苯](#) [间三氟甲基苯甲醛](#) [四溴酚蓝](#) 495