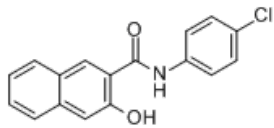




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[92-78-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)


CAS Number:92-78-4 基本信息

中文名:	色酚AS-E; 冰染偶合组分10; N-(3-羟基-2-萘甲酰基)对氯苯胺
英文名:	Naphthol AS-E
别名:	4'-Chloro-3-hydroxy-2-naphthanilide; C. I. 37510; C. I. Azoic Coupling Component 10
分子结构:	
分子式:	C ₁₇ H ₁₂ ClNO ₂
分子量:	297.74
CAS登录号:	92-78-4
EINECS登录号:	202-189-7

物理化学性质

熔点:	255°C
性质描述:	该品呈淡米色粉状, 熔点为258-259°C。可溶于邻二氯苯, 不溶于水和碳酸钠溶液。在氢氧化钠溶液中呈黄色。

CAS#92-78-4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92-78-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

安耐吉化学 色酚AS-E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. 92-78-4](#) 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:	主要用作棉织物染色和印花打底剂, 也可作有机颜料的中间体。用作棉纤维染色和印花的打底剂, 也可用作色淀颜料的中间体。
生产方法及其他:	以2,3-酸与对氯苯胺为基本原料, 2,3-酸用碳酸钠与氯苯成盐、经脱水后, 在三氯化磷存在下与对氯苯胺缩合, 用碳酸钠中和, 蒸出氯苯, 而后过滤、干燥即得成品。干燥即得成品。产品要求色酚含量≥95, 碱液中不溶物含量≤1.0, 2,3-酸含量≤1.0, 干品初熔点≥260°C。原料消耗(kg/t)2,3-酸(100)680对氯苯胺(100)470三氯化磷(98)260氯苯(98)580碳酸钠(98)285

相关化学品信息

[92307-08-9](#) [92764-22-2](#) [N-乙基-N-羟乙基苯胺](#) [925889-81-2](#) [923526-87-8](#) [2-\(二乙氨基\)噻唑-5-甲醛](#) [92146-00-4](#) [2-溴-5-氨基磺酰基苯甲酸甲酯](#) [CRF, CRH, 促肾上腺皮质激素释放激素](#) [4-\(二乙氨基\)-2-甲基苯甲醛](#) [92773-84-7](#) [921938-71-8](#) [92788-84-6](#) [头孢洛林酯中间体](#) [920275-05-4](#) 463

生成时间2021/4/12 15:59:01