



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[91-92-9](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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)

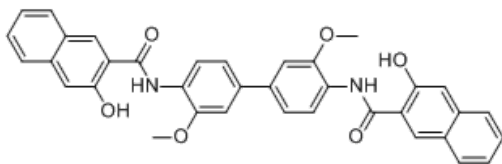
CAS Number:91-92-9 基本信息

中文名: 色酚AS-BR

英文名: Naphthol AS-BR

别名: C. I. Azoic Coupling Component 3; Amarthol AS-BR; C. I. 37575

分子结构:



分子式: $C_{36}H_{28}N_2O_6$

分子量: 584.6173

CAS登录号: 91-92-9

EINECS登录号: 202-108-5

物理化学性质

性质描述: 色酚AS-BR (91-92-9) 性状: 米棕色粉末
不溶于水, 溶于邻硝基**甲苯**
染料于**浓硫酸**中呈棕黄色溶液, 带绿色荧光; 于**氢氧化钠**中呈棕光黄色溶液, 在**碳酸钠**溶液中不溶解。mp348℃, 对空气稳定。
只需轻轻,

CAS#91-92-9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. 91-92-9](http://www.ichemistry.cn) 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-BR (91-92-9) 是染棕色的打底剂, 可与多种色基偶合, 如黄色基G0, 橙色基G0, 大红色基GGS, 大红色基RC等均得红光棕色, 与还原深棕BR (C. I. Vat Brown BR) 相似。主要用于染棉、涤纶、粘胶纤维, 一般不用于印花。对棉亲和力高。

只需轻轻,

生产方法及其他: 色酚AS-BR (91-92-9) 的制备方法: 以2, 3-**酸** (2-羟基-3-**苯甲酸**) 和联大茴香胺 (3, 3'-二甲氧基**联苯胺**) 为原料, 首先将2, 3-**酸**在**氨水**介质中与碱反应制成钠盐 (不断脱水), 然后在三氯化**磷**存在下与联大茴香胺缩合, 经中和, 蒸馏回收氯苯后, 过滤, 干燥得成品。

只需轻轻,

相关化学品信息

[异辛酸铅\(2+\) 盐\(碱性\)](#) [91313-64-3](#) [914381-27-4](#) [91028-76-1](#) [91458-11-6](#) [3-碘-5-甲氧基-1H-吡咯\[2,3-B\]吡啶](#) [91077-32-6](#) [91133-33-4](#) [91929-46-3](#) [91254-93-2](#) [915707-66-3](#) [91626-39-0](#) [91995-53-8](#) [91426-39-0](#) [91015-23-5](#) 457

生成时间2021/4/24 12:43:28