



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1141-59-9](http://1141-59-9), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://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](http://www.icchemistry.cn)

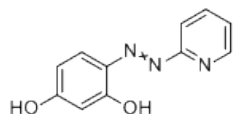
## CAS Number:1141-59-9 基本信息

中文名: 4-(2-吡啶偶氮)间苯二酚;  
4-(2-吡啶偶氮)-1,3-苯二酚;  
4-(2-吡啶偶氮)间苯二酚;

英文名: 1,3-Benzenediol, 4-[2-(2-pyridinyl) diazenyl]-

别名: 1,3-Benzenediol, 4-(2-pyridinylazo)- (9CI);  
Resorcinol, 4-(2-pyridylazo)- (6CI, 8CI);  
1,3-Dihydroxy-4-(2'-pyridylazo)benzene;  
1-(2-Pyridylazo)-2,4-dihydroxybenzene;  
4-(2-Pyridinylazo)-1,3-benzenediol;  
4-(2-Pyridinylazo)-1,3-dihydroxybenzene;  
4-(2-Pyridinylazo)resorcinol;  
4-(2-Pyridylazo)-1,3-benzenediol;  
4-(2-Pyridylazo)resorcinol;  
NSC 148355;  
PAR;  
PAR (resorcinol derivative)

分子结构:

分子式: C<sub>11</sub>H<sub>9</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 215.21

CAS登录号: 1141-59-9

EINECS登录号: 214-528-6

## 物理化学性质

性质描述: 4-(2-吡啶偶氮)间苯二酚(1141-59-9)的性状:  
橙色至橘红色结晶性粉末。  
易溶于酸性或碱性溶液, 难溶于水及醇。  
熔点195~200℃(分解)。

## 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S36: 穿戴合适的防护服。

CAS#1141-59-9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1141-59-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

Sigma-Aldrich 4-(2-吡啶偶氮)间苯二酚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应4-(2-吡啶偶氮)-1,3-苯二酚等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006


梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售4-(2-吡啶偶氮)间苯二酚等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以C11H9N3O2为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供1,3-Benzenediol,4-[2-(2-pyridinyl)diazenyl]-等化工产品 021-58432009

阿达玛斯试剂 是1,3-Benzenediol,4-(2-pyridinylazo)- (9CI)等化学品的生产制造商 400-111-6333

阿凡达化学 专业生产和销售 Resorcinol, 4-(2-pyridylazo)- (6CI,8CI), 值得信赖 400-615-9918

 生生物(上海)有限公司 专业从事1,3-Dihydroxy-4-(2'-pyridylazo)benzene及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 1141-59-9](#) 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: 4-(2-吡啶偶氮)间苯二酚(1141-59-9)的用途:  
络合指示剂。

生产方法及其他: 4-(2-吡啶偶氮)间苯二酚(1141-59-9)的制法:  
将2-氨基吡啶溶于无水乙醇中, 加入亚硝酸异戊酯。与乙醇钠溶液混合并在水浴上回流, 生成重氮盐。然后将间苯二酚溶于无水乙醇中, 加入上述重氮盐进行偶合, 通入二氧化碳, 形成PAR二钠盐。过滤, 用乙醚洗涤沉淀, 在真空中干燥。得纯品4-(2-吡啶偶氮)间苯二酚。

#### 相关化学品信息

[112830-95-2](#) [111917-14-7](#) [十二酰氯](#) [113640-41-8](#) [1104637-53-7](#) [115005-78-2](#) [112473-94-6](#) [116274-55-6](#) [115082-70-7](#) [114607-46-4](#) [115610-46-3](#) [110977-60-1](#) [乙酰乙酸烯丙酯](#) [二甲基苯基乙烯基硅烷](#) [二氧化硅](#) [铁](#) [碳酸二甲酯](#) [二苯醚](#) 502