



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[3861-73-2](#), 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](#)

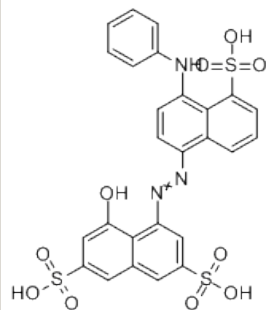
## CAS Number:3861-73-2 基本信息

中文名: 酸性藏青R;  
弱酸藏蓝R;  
酸性藏蓝R

英文名: Acid navy blue R

别名: C. I. Acid blue 92;  
2,7-naphthalenedisulfonic acid, 4-((4-anilino-5-sulfo-1-naphthyl)azo)-5-hydroxy;  
2,7-naphthalenedisulfonic acid, 4-hydroxy-5-[[4-(phenylamino)-5-sulfo-1-naphtha-  
4-((4-anilino-5-sulfo-1-naphthyl)azo)-5-hydroxy-2,7-naphthalenedisulfonic aci-  
d trisodium;  
acid blue 2k;  
acid blue 92;  
acid blue a

分子结构:



分子式:  $C_{26}H_{19}N_3O_{10}S_3 \cdot 3Na$

分子量: 691.58

CAS登录号: 3861-73-2

## 物理化学性质

性质描述: 酸性藏青R (CAS: 3861-73-2) 是暗蓝色均匀粉末。溶于水, 水溶液呈紫色, 加入浓盐酸呈蓝色, 加入浓氢氧化钠呈红光橙棕色。可溶于乙二醇乙醚, 微溶于乙醇呈红光蓝色%不溶于其他有机溶剂。于浓硫酸中呈深暗绿色, 稀释后呈蓝色; 于浓硝酸中呈紫蓝色后变为橙色。加热分解释放有毒氮氧化物、氨、氧化钠和硫氧化物烟雾。静脉-小鼠  $LD_{50}$  450 毫克/公斤。

## 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#3861-73-2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3861-73-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 酸性藏青R专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应弱酸藏蓝R等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售酸性藏蓝R等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

Acros Organics 是以C26H19N3O10S3.3Na为主的化工企业, 实力雄厚 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 本公司长期提供Acid navy blue R等化工产品 400-615-9918

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. 3861-73-2](#) 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: [酸性藏青R](#) (CAS: 3861-73-2) 可染羊毛、蚕丝、黏胶纤维。也用于皮革、纸张、肥皂的着色。

生产方法及其他: 酸性藏青R (CAS: 3861-73-2) 是以H酸 (8-氨基-1-萘酚-3, 6-二磺酸) 和 [苯基周位酸](#) (N-苯基-1-萘胺-8-磺酸) 为原料, 首先将H酸重氮化, 再与苯基周位酸偶合得产物。经盐析, 过滤, 干燥, 粉碎得成品。

#### 相关化学品信息

[2-\(1-巯基-1-甲基乙基\)-5-甲基环己酮](#) [388569-88-8](#) [382596-25-0](#) [2-氯-6-氟-苯甲醛](#) [4-丁基苯甲酸-4-氰基苯酯](#) [4-氨基-2,6-二溴酚氯化锡盐酸盐](#) [3839-22-3](#) [385416-36-4](#) [环戊基铁\(II\) 二羧基二聚体](#) [38966-21-1](#) [38646-68-3](#) [米诺地尔](#) [3-苄氧基羰基苯基硼酸](#) [38811-87-9](#) [3801-77-2](#) [多元醇](#) [正己醇](#) [氯化铈](#) 527