



本PDF文件由

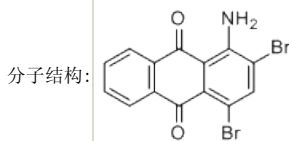
免费提供, 全部信息请点击[81-49-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:81-49-2 基本信息

中文名: 1-氨基-2,4-二溴蒽醌

英文名: 1-Amino-2,4-dibromoanthraquinone

别名: 2,4-Dibromo-1-anthraquinonylamine

分子式: $C_{14}H_7Br_2NO_2$

分子量: 381.02

CAS登录号: 81-49-2

EINECS登录号: 201-354-0

物理化学性质

熔点: 226°C

水溶性: <0.1G/100MLAT23°C

性质描述: 红色粉末, 熔点226°C。

安全信息

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#81-49-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事81-49-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 1-氨基-2,4-二溴蒽醌专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C14H7Br2NO2等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 81-49-2](#) 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: 染料及其它有机化工原料中间体。

生产方法及其他:

由1-氨基蒽醌和**水**在锅中搅匀, 经胶体磨细, 再加入溴化锅中, 加水调整体积。然后加入30**盐酸**和溴, 搅拌1h, 慢慢加入10次**氯酸钠**溶液。2h升温到50°C, 保温2h, 于3h内升温到80°C, 保温反应至终点(测定熔点在220°C以上。)。加入10亚**硫酸**氢钠溶液, 冷到50°C以下, 过滤, 洗至中性, 烘干即得。当每批加料1-氨基蒽醌50.17kg、溴48kg时, 可得1-氨基-2,4-二溴蒽醌81.45kg。

相关化学品信息

[聚季铵盐-10](#) [D-泛醇](#) [L-苯丙氨酸-1-13C](#) [草酸铜](#) [819066-52-9](#) [氯化三丁基十四烷基磷](#) [Phenoxodiol](#) [81371-57-5](#) [81910-06-7](#) [2,3-二氢-2-羟基-1,3,3-三甲基-1H-吡啶-2-羧醛\(4-甲氧基苯基\)甲基脒](#) [反-4-\(反-4-丙基环己基\)-1-环己烷甲酸-4-氟苯酯](#) [81969-62-2](#) [2,6-二氯苯叉二氯](#) [4-甲基-2-氧代戊酸](#) [二\[29H,31H-酞菁合,N29,N30,N31,N32\]\[μ-\[1,1,3,3-四苯基-1,3-二硅烷二醇合\]二铝](#) [二乙胺](#) [正庚醇](#) [椰油醇](#) 583