



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[129-73-7](#), 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](#)

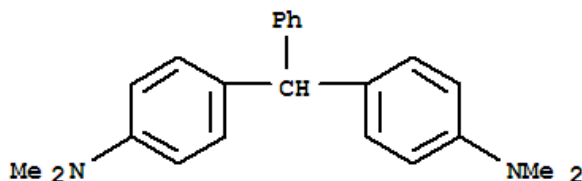
## CAS Number:129-73-7 基本信息

中文名: 隐色孔雀石绿

英文名: Benzenamine, 4, 4'-(phenylmethylene)bis[N, N-dimethyl-

别名: Aniline, 4, 4'-benzylidenebis[N, N-dimethyl- (6CI, 7CI, 8CI);  
4, 4'-Benzylidenebis[N, N-dimethylaniline];  
4, 4'-Bis(N, N-dimethylaminophenyl)phenylmethane;  
4, 4'-Bis(dimethylamino)triphenylmethane;  
Bis(p-dimethylaminophenyl)phenylmethane;  
Bis[p-(N, N-dimethylamino)phenyl]phenylmethane;  
C. I. Basic Green 4, leuco base;  
Leucomalachite green;  
Malachite green leuco;  
Malachite green leuco base;  
NSC36379;  
p, p'-Benzylidenebis(N, N-dimethylaniline)

分子结构:

分子式:  $C_{23}H_{26}N_2$ 

分子量: 330.48

CAS登录号: 129-73-7

EINECS登录号: 204-961-9

## 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。  
S27: 立刻除去所有污染衣物。  
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。  
S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。

危险类别码:

R40: 有限证据表明其致癌作用。  
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。  
R50/53: 对水生生物极毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

CAS#129-73-7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129-73-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 隐色孔雀石绿专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006  
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C23H26N2等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390  
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售Benzenamine,4,4'-(phenylmethylene)bis[N,N-dimethyl-等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以Aniline,4,4'-benzylidenebis[N,N-dimethyl-(6Cl,7Cl,8Cl)]为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009  
阿凡达化学 本公司长期提供 4,4'-Benzylidenebis[N,N-dimethylaniline]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. 129-73-7](#) 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: 隐色孔雀石绿(129-73-7)的用途:  
本品可用作生物染色剂, 把细胞或细胞组织染成蓝绿色, 方便在显微镜下研究。也用作丝绸、皮革和纸张的染料。  
欲知详情请登录

生产方法及其他: 隐色孔雀石绿(129-73-7)的计算化学数据:  
1. 疏水参数计算参考值(XlogP): 5.3;  
2. 氢键供体数量: 0;  
3. 氢键受体数量: 2;  
4. 可旋转化学键数量: 5;  
5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 6.5;  
6. 重原子数量: 25。  
欲知详情请登录

#### 相关化学品信息

[对乙氧基-N-乙酰乙酰苯胺](#) [121119-48-0](#) [128446-34-4](#) [1293-94-3](#) [125849-16-3](#) [127959-11-9](#) [128255-11-8](#) [1,1'-二乙酰基二茂铁](#) [钽酸](#)  
[镁](#) [多西他赛](#) [12412-19-0](#) [氯丙醇](#) [黄铜](#) [碳化钙](#) [126335-32-8](#) [维a酸](#) [高氯酸钾](#) [锆](#) 472