



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[13425-25-7](#), 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.ichemistry.cn](#)

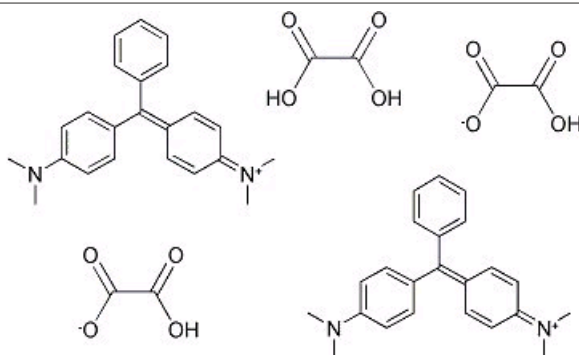
CAS Number:13425-25-7 基本信息

中文名:
孔雀石绿;
碱性绿 4;
孔雀綠;
孔雀綠

英文名: malachite green carbinol base

C. I. 42000;
别名: Malachite Green oxalate;
Bis[[4-[4-(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium]dioxalate oxalate

分子结构:



分子式: $2(C_{23}H_{25}N_2) \cdot 2(C_2H_2O_4) \cdot C_2H_2O_4$

CAS登录号: 13425-25-7

EINECS登录号: 219-441-7

安全信息

安全说明:

S22: 不要吸入粉尘。
S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S46: 万一发生不慎吞咽, 立刻寻求医生的建议(展示产品容器或者标签)。
S60: 本物质残余物和容器必须作为危险废物处理。
S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。
S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。

危险类别码:

R22: 吞咽有害。
R41: 有严重损伤眼睛的危险。
R63: 可能危害未出生婴儿。
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#13425-25-7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. 13425-25-7 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:

孔雀石绿(13425-25-7)的用途:
本品主要可用作生物染色剂。

生产方法及其他:	孔雀石绿(13425-25-7)的计算化学数据: 1. 氢键供体数量: 4 2. 氢键受体数量: 14 3. 可旋转化学键数量: 7 4. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 242 5. 重原子数量: 68
相关化学品信息	
13980-00-2 13753-71-4 134399-12-5 富铝红柱石 乙腈二茂铁 13096-96-3 13355-65-2 133345-68-3 3,4-(二辛基氧)苯甲醛 130384-72-4 13894-28-5 137729-23-8 硫化锶 130783-67-4 氢溴酸达非那新 134507-62-3 1313-30-0 13393-68-5 13830-59-6 钨酸铷 N,N'-二甲基-1,6-己二胺 132123-39-8 2-氯-6-三氟甲氧基苯并噻唑 双环丙基甲胺 135038-57-2 130047-19-7 130812-06-5 131246-72-5 138373-86-1 13560-91-3	

生成时间2015-2-28 15:28:16