



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1552-42-7](#), 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](#)

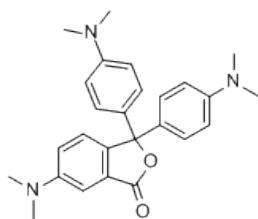
## CAS Number:1552-42-7 基本信息

中文名: 结晶紫内酯

英文名: Crystal violet lactone

别名: 6-(Dimethylamino)-3,3-bis(p-(dimethylamino)phenyl)phthalide;  
3,3-bis(p-(dimethylamino)phenyl)-6-(dimethylamino)phthalide;  
6-(Dimethylamino)-3,3-bis(4-(dimethylamino)phenyl)-1(3H)-isobenzofuranone;  
Per

分子结构:

分子式: C<sub>26</sub>H<sub>29</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

分子量: 415.53

CAS登录号: 1552-42-7

EINECS登录号: 216-293-5

## 物理化学性质

熔点: 180-183°C

水溶性: &lt;0.1g/100mLat22.5°C

性质描述: 白色至灰色粉末, [水溶性](#)<0.1g/100mLat22.5°C, 熔点180-183°C

## 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。  
S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。

危险品标:



Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#1552-42-7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1552-42-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) 结晶紫内酯专业生产商、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C26H29N3O2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Crystal violet lactone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6-(Dimethylamino)-3,3-bis(p-(dimethylamino)phenyl)phthalide为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009



阿达玛斯试剂 本公司长期提供3,3-bis(p-(dimethylamino)phenyl)-6-(dimethylamino)phthalide等化工产品 400-111-6333



阿凡达化学 是6-(Dimethylamino)-3,3-bis(4-(dimethylamino)phenyl)-1(3H)-isobenzofuranone等化学品的生产制造商 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. 1552-42-7 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

相关化学品信息

[156223-06-2](#) [4-氰基-苯乙酸乙酯](#) [152492-80-3](#) [150366-24-8](#) [3-\(4-氟苯氧基\)丙酸](#) [二异丁基二硫代氨基甲酸镍](#) [151266-48-7](#) [15421-15-5](#) [2,4-二氯-6-甲基苄胺](#) [156032-14-3](#) [4-甲基- \$\gamma\$ -亚甲基3-环己烯-1-丙醇](#) [1543-56-2](#) [156997-99-8](#) [15122-63-1](#) [槐角苷](#) [偏硼酸钠](#) [甲酸铍](#) [草酸钾](#) 521