



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[357-57-3](#), 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](#)

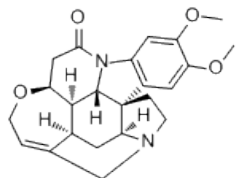
CAS Number:357-57-3 基本信息

中文名: 番木鳖碱;
布鲁生;
10,11-二甲氧基马钱子碱

英文名: Brucine

别名: 10,11-Dimethoxystrychnine

分子结构:

分子式: $C_{23}H_{26}N_2O_4$

分子量: 394.46

CAS登录号: 357-57-3

EINECS登录号: 206-614-7

物理化学性质

熔点: 175-178°C (DEC.)

比旋光度: -118° (C=2.5 IN CHLOROFORM)

性质描述: 无色粉末, 难溶于水, 不溶于乙醇、乙醚、微溶于苯、氯仿, 熔点175-178°C, 比旋光度-118

安全信息

S13: 远离食品、饮料和动物饲料。

安全说明: S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。

S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标:



T+: 极高毒性物质

危险类别码:

R26/28: 吸入和不慎吞咽极毒。

R52/53: 对水生生物有害, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN1570

CAS#357-57-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

萨恩化学技术(上海)有限公司 专业从事357-57-3及其他化工产品的生产销售 021-58432009

阿拉丁试剂 番木鳖碱专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-50323709

Sigma-Aldrich 长期供应布鲁生等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

上海融禾医药科技发展有限公司 生产销售10,11-二甲氧基马钱子碱等化学产品, 欢迎订购 13341702378 ;021-38218169

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. 357-57-3 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:	一种极毒的白色晶体碱,来自于马钱子和相关植物,用于毒杀啮齿类动物和其他害虫,主要在医学上作为中枢神经系统的兴奋剂使用.
相关化学品信息	
噻派溴铵 35850-13-6 十六烷基乳酸酯 35531-74-9 4-碘-3-硝基苯甲酸 35947-12-7 3529-01-9 5-氯-2-氟苯硼酸 35950-52-8 2-二乙氨基酚 35732-97-9 356054-66-5 对氟硝基苯 4-乙炔基吡啶盐酸盐 2,2-二氟乙醇 喹烯酮 硝酸铯 高氯酸锂 480	