

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[1945-77-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

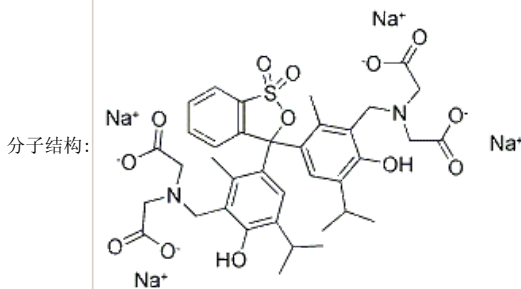
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:1945-77-3 基本信息

中文名: 甲基麝香草酚蓝;
甲基百里酚蓝;
甲基百里香酚蓝络合剂;
3, 3'-双[N, N'-二(羟甲基)氨基甲基]百里酚磺酞四钠盐

英文名: Methylthymol blue

别名: methylthymol blue, tetrasodium salt



分子式: $C_{37}H_{40}N_2Na_4O_{13}S$

分子量: 844.74

CAS登录号: 1945-77-3

EINECS登录号: 217-743-3

物理化学性质

性质描述: 性状: 具有金属金属光泽的深蓝紫色粉末。熔点为252~256℃(分解)。溶于水, 溶液呈蓝色。不溶于乙醇及其他有机溶剂。在酸性溶液中呈黄色, pH值6.5~8.8呈浅蓝色, pH值10.5~11.6呈灰色, pH值>17呈深蓝色, 与Al³⁺、Ca²⁺、Cu²⁺、Ta⁵⁺、Zr⁴⁺等形成紫色或蓝色水溶性配合物。

CAS#1945-77-3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1945-77-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 甲基麝香草酚蓝专业生产商、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 长期供应甲基百里酚蓝等化学试剂, 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) 生产销售甲基百里香酚蓝络合剂等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以3, 3'-双[N, N'-二(羟甲基)氨基甲基]百里酚磺酞四钠盐为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供C37H40N2Na4O13S等化工产品 400-111-6333

Acros Organics 是Methylthymol blue等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售methylthymol blue, tetrasodium salt, 值得信赖 400-615-9918

生工生物(上海)有限公司 专业从事1945-77-3及其他化工产品的生产销售 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 1945-77-3](#) 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: 用作光度法测定Al³⁺、Ca²⁺、Mg²⁺、Hf⁴⁺、Nb⁵⁺和Ti⁴⁺等的显色剂, 用作配合滴定法测定Zr⁴⁺、Bi³⁺、Mg²⁺、Sc³⁺、Cu²⁺等的金属金属指示剂。 [甲基百里香酚蓝](#)指示剂配制: 将1.0g甲基百里香酚蓝与100.0g硝酸钾, 混匀, 研细

相关化学品信息

[2-氯-6-甲基苯氧基乙酸](#) [192124-88-2](#) [1923-01-9](#) [193966-70-0](#) [191605-89-7](#) [3-\(L-薄荷氧基\)-2-甲基-1,2-丙二醇](#) [19780-61-1](#) [19006-59-8](#) [19219-01-3](#) [195153-97-0](#) [2,2’-亚胼基双乙酸](#) [19641-29-3](#) [1981-80-2](#) [19870-31-6](#) [19597-16-1](#) [钼酸钠](#) [叔丁醇](#) [三氯甲烷](#) 517