

本PDF文件由

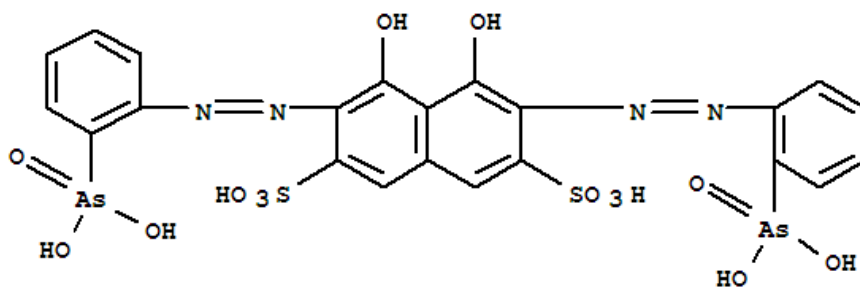
免费提供, 全部信息请点击[1668-00-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:1668-00-4 基本信息

中文名:	偶氮胂III; 3,6-双[(2-肿羧基苯基)偶氮]-4,5-二羟基-2,7-萘二磺酸; 铈试剂III; 铈试剂III
英文名:	Arsenazo III
别名:	7-Naphthalenedisulfonic acid, 3,6-bis[(2- arsonophenyl)azo]-4,5-dihydroxy-2; 2,7-bis(2-Arsonophenylazo)-1,8-dihydroxynaphthalene-3,6-disulfonic acid, sodium salt

分子结构:



分子式: $C_{22}H_{18}As_2N_4O_{14}S_2$

分子量: 776.37

CAS登录号: 1668-00-4

物理化学性质

熔点: 320℃

性质描述:

偶氮胂III (1668-00-4) 的性质:
1、紫褐色粉末。
2、溶于水, 溶液呈玫瑰红色。
3、在浓硫酸中呈绿色, 在碱性溶液中呈蓝色。

安全信息

安全说明:

S28: 接触皮肤之后, 立即使用大量皂液洗涤。
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)。
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。

CAS#1668-00-4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1668-00-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 偶氮胂III专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 长期供应3,6-双[(2-肿羧基苯基)偶氮]-4,5-二羟基-2,7-萘二磺酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售铈试剂III等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以铈试剂III为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供C22H18As2N4O14S2等化工产品 400-615-9918

 生工生物(上海)有限公司 是Arsenazo III等化学品的生产制造商 800-820-1016 / 400-821-0268 中华试剂网 专业生产和销售7-Naphthalenedisulfonic acid, 3,6-bis[(2-arsonophenyl)azo]-4,5-dihydroxy-2, 值得信赖 021-34053660, 34053661 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. 1668-00-4 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:	偶氮胂III(1668-00-4)的用途: 用于比色测定铀、钍、钽、 钷 、 铈 、 钙 、钡、铋及稀土等的灵敏试剂。
生产方法及其他:	偶氮胂III(1668-00-4)的制备: 1、将邻氨基 苯肼酸 加入 盐酸 中溶解, 逐滴加入 硝酸钠 溶液, 制得重氮盐。 2、将变色酸二钠加入 氯化锂 、 氢氧化钠 水溶液, 依次加入上面的重氮盐溶液及氢氧化钠溶液, 然后加入浓盐酸沉淀, 再溶于氢氧化钠溶液中, 过滤, 干燥即得偶氮胂III。
相关化学品信息	
1,2-环己基二甲酸二甲酯 166735-51-9 160669-43-2 167277-83-0 16078-71-0 16531-46-7 2-氨基-N-环己基乙酰胺 3,5-双(三氟甲基)乙酰苯胺 1607-30-3 16527-55-2 16191-68-7 7-氟-6-硝基-4-羟基喹唑啉 1634-12-4 16018-21-6 16467-31-5 氯化镭 氯铊酸 乙酸铋	