



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[4403-90-1](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:4403-90-1 基本信息

中文名: 酸性绿25

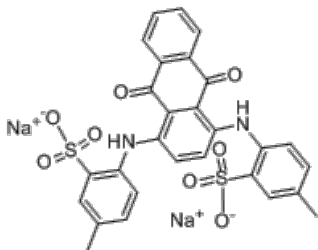
英文名: Acid Green 25

C. I. 61570;

别名: Alizarin Cyanin Green G;

Disodium 2, 2'-(9,10-dioxoanthracene-1,4-diylidimino)bis(5-methylsulphonate)

分子结构:



分子式:  $C_{28}H_{20}N_2Na_2O_8S_2$

分子量: 622.57

CAS登录号: 4403-90-1

EINECS登录号: 224-546-6

#### 物理化学性质

熔点: 340°C

水溶性: 36G/L (20°C)

性质描述: 绿蓝色粉末。可溶于**邻氯苯酚**, 微溶于**丙酮**; **乙醇**和**吡啶**, 不溶于**氯仿**和**甲苯**。于**浓硫酸**中为暗蓝色, 稀释后呈翠蓝色。1水溶液pH值为7.15。

#### 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#4403-90-1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4403-90-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

将来试剂(上海)有限公司 酸性绿25专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-60899955

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. 4403-90-1](#) 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: 用于丝绸、羊毛、锦纶及其混纺织物的染色。也可用于皮革、纸张、化妆品和肥皂的染色, 还可用于生物和电化**铝**着色。

生产方法及其他: 1,4-二羟基**蒽醌**部分酯化后, 与对甲**苯胺**缩合, 再用发烟**硫酸**磺化, 盐析而得。原料消耗(kg/t)对甲**苯胺**(98) 4771, 4-二羟基**蒽醌**(94) 221发烟**硫酸**(S0320) 1908

#### 相关化学品信息

[445481-71-0](#) [443651-78-3](#) [4484-57-5](#) [环己基硼酸](#) [4485-16-9](#) [4421-51-6](#) [449813-66-5](#) [噻莫西酸](#) [445396-40-7](#) [446-95-7](#) [9,9-二\(2-氟基乙基\)芴](#) [十八烷基苯](#) [二-正-丁基-乙胺](#) [WARANGALONE](#) [443912-70-7](#) [446-20-8](#) [2-溴-3-氟苯甲醚](#) [4444-53-5](#) [4-甲基-1-萘甲酸](#) [442563-21-5](#) [3-氟-2-甲基苯胺](#) [4439-87-6](#) [2-氟苯丙酮](#) [\(5R,6S\)-3-\[\(2-氨基乙基\)硫\]-6-\[\(1R\)-1-羟乙基\]-7-氧代-1-氮杂二环\[3.2.0\]庚-2-烯-2-羧酸-\(4-硝基苯\)甲酯盐](#) [4430-91-5](#) [442124-65-4](#) [4427-76-3](#) [445398-96-9](#) [4433-56-1](#) [445480-33-1](#)

生成时间2014-3-24 14:42:01