

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[74336-60-0](#), 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:74336-60-0 基本信息

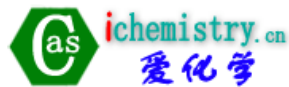
中文名: 1-[(5,7-二氯-1,9-二氢-2-甲基-9-氧代吡唑并[5,1-b]喹唑啉-3-基)偶氮]-9,10-蒽二酮

英文名: 1-[(5,7-dichloro-1,9-dihydro-2-methyl-9-oxopyrazolo[5,1-b]quinazolin-3-yl)azo]-9,10-anthracenedione

9,10-Anthracenedione, 1-[(5,7-dichloro-1,9-dihydro-2-methyl-9-oxopyrazolo[5,1-b]quinazolin-3-yl)azo]-(9CI);
Pyrazolo[5,1-b]quinazoline, 9,10-anthracenedione deriv.;

别名: C. I. 12925;
C. I. Pigment Red 251;
Paliotol Red L 3550HD;
Pigment Red 251

分子结构:

分子式: $C_{25}H_{13}Cl_2N_5O_3$

CAS登录号: 74336-60-0

物理化学性质

性质描述:

颜料红251(74336-60-0)的性质:
红色粉末。
耐晒、耐气候牢度优良。

CAS#74336-60-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 74336-60-0](#) 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:

颜料红251(74336-60-0)的用途:
适用于油墨、汽车用涂料。

生产方法及其他:

颜料红251(74336-60-0)的制备:
将22.4份1-氨基蒽醌加到46份96%[硫酸](#)和24份40%[硫酸](#)亚[硝酸](#)酯的混合液中, 加入过程使温度不超过40℃, 加毕, 在40℃搅拌2h。
加入300份冰[水](#)混合液, 搅拌, 过滤收集重氮盐结晶, 用冰水洗。加入400份水, 用[醋酸钠](#)调pH至4~5, 再加入10份[醋酸](#), 得重氮液。
将97L1份5,7-二[氯](#)-2-甲基吡唑并[5,1b]喹唑啉酮、300份异丁[醇](#)和10份50%[氢氧化钠](#)水溶液混合, 加热到90℃。在40℃下, 将其滴加到重氮液中。加毕, 在95℃搅拌2h。热过滤, 用水洗, 再用[甲醇](#)洗, 干燥, 粉碎, 得产品。

相关化学品信息

[74815-15-9](#) [745744-48-3](#) [7429-44-9](#) [74705-25-2](#) [2-\(4-硝基苯基\)丁酸](#) [748800-50-2](#) [镜片](#) [N-Boc-反式-4-羟基-L-脯氨酸甲酯](#) [2-溴-5-氟苄胺](#) [头孢替坦二钠](#) [N-\(2-溴苯基\)乙酰胺](#) [alpha-胡萝卜素](#) [745741-65-5](#) [2-羟基-5-甲基-3-硝基吡啶](#) [三氯化铝](#) [羧苄青霉素](#) [对甲基苯乙酮](#) [全氯乙烯](#)