



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[6358-48-1](#), 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](#)

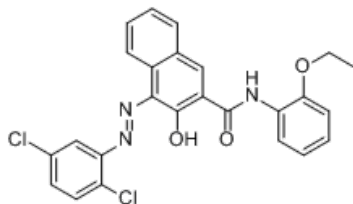
CAS Number:6358-48-1 基本信息

中文名: 颜料橙22

英文名: 2-Naphthalenecarboxamide, 4-[2-(2,5-dichlorophenyl)diazenyl]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxy-

2-Naphthalenecarboxamide, 4-[(2,5-dichlorophenyl)azo]-N-(2-ethoxyphenyl)-3-hydroxy- (9CI);
2-Naphtho-o-phenetidine, 4-(2,5-dichlorophenylazo)-3-hydroxy- (6CI);
C. I. Pigment Orange 22 (8CI);
别名: C. I. 12470;
Microsol Orange GR;
Pigment Orange 22;
Versal Orange GR

分子结构:



分子式: $C_{25}H_{19}Cl_2N_3O_3$

分子量: 480.343

CAS登录号: 6358-48-1

物理化学性质

性质描述: 颜料橙22 (6358-48-1) 的性状:
其外观呈橙色粉末状。

CAS#6358-48-1 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. 6358-48-1 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: 颜料橙22 (6358-48-1) 的用途:
本品主要用于油墨和涂料的着色。

生产方法及其他: 颜料橙22 (6358-48-1) 的制备方法:
33.8份2-羟基-3-N-(2-乙氧基苯基)萘甲酰胺(色酚AS-PH)溶于60℃的200份水、18份33%氢氧化钠的混合液中, 加入水使反应液的体积增加1倍。再在10℃搅拌1h, 用氨基磺酸破坏过量的亚硝酸, 得重氮液。。在剧烈搅拌下, 加入14份(体积)冰醋酸, 再加入4份碳酸钙。在加入快要完成时, 在pH少于4时, 反应液中的重氮组分占所用的偶合组分的量的0.01%~0.02%。冷却至5~10℃, 加入2份烷基磺酸钠。加毕, 在30℃再搅拌1h。在30℃、2h内加入重氮液, 控制pH为3.6~5.5。冷却至0℃, 快速加入13.5份40%亚硝酸钠水溶液。在30℃, 将16.3份2,4-二氯苯胺溶于100份水和30份30%盐酸的混合液中。过滤, 水洗至无盐, 干燥, 得产品。

相关化学品信息

[6337-51-5](#) [5-溴水杨酰胺](#) [6327-84-0](#) [6309-96-2](#) [63905-95-3](#) [639517-86-5](#) [63982-20-7](#) [63937-97-3](#) [Cbz-L-苯丙氨酸](#)

[醇](#) [63916-55-2](#) [63937-48-4](#) [63998-23-2](#) [6331-19-7](#) [63704-54-1](#) [6342-71-8](#) 422

生成时间2021/3/30 21:38:50