

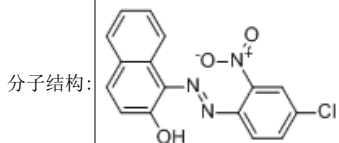


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[6410-13-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:6410-13-5 基本信息

中文名:	颜料红6
英文名:	2-Naphthalenol, 1-[2-(4-chloro-2-nitrophenyl) diazenyl]-
别名:	2-Naphthalenol, 1-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]- (9CI); C. I. Pigment Red 6 (7CI, 8CI); ParachlorRed (6CI); C. I. 12090; Eljon Red PG; Isol Parachlor Red; Monolite Fast Red PG; Monolite Fast Red PGA; Monolite Red PG; Oneida Red X 2066; Parachlor Fast Red; Parachlor Red RPC 1410; Permachlor Red 10382; Pigment Red 6; Recolite Fast Red2YS; Recolite Fast Red YS; Sanyo Fire Red; Segnale Light Red GA



分子式: $C_{16}H_{10}ClN_3O_3$

分子量: 327.722

CAS登录号: 6410-13-5

物理化学性质

性质描述: 颜料红6的性质:
熔点258℃(分解)。

CAS#6410-13-5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. 6410-13-5](#) 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:	颜料红6的用途: 用于油墨、橡胶、涂料和文教用品的着色。
生产方法及其他:	颜料红6的制备方法:

将0.02mol 2-硝基-5-氯苯胺加到8ml浓盐酸中，加入8g冰，在-10~0℃和剧烈搅拌下加入0.05ml亚硝酸钠，搅拌约5min后，过滤。将滤液倾入50ml，50%冷的乙醇水溶液(含0.02mol 2-萘酚)中，过滤收集固体，用50%乙醇水溶液洗，真空干燥，用二甲基甲酰胺重结晶，得产品，收率68%。

相关化学品信息

[64356-67-8](#) [5-甲基苯并咪唑](#) [64643-71-6](#) [646-06-0](#) [64347-44-0](#) [64234-27-1](#) [6466-16-6](#) [64051-63-4](#) [64493-44-3](#) [64047-58-1](#) [64499-83-8](#) [64233-28-9](#) [64-82-4](#) [64372-52-7](#) [64440-92-2](#) 422

生成时间2021/3/3 3:56:41