



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击211502-16-8, 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:211502-16-8 基本信息

中文名: 颜料棕41

英文名: Pigment Brown41

分子式: $C_{44}H_{26}N_6O_4Cl_4$

CAS登录号: 211502-16-8

物理化学性质

性质描述: 颜料棕41(211502-16-8)的性质:
棕色。有良好的耐候性。

CAS#211502-16-8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. 211502-16-8 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: 颜料棕41(211502-16-8)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: 颜料棕41(211502-16-8)的制法:
63.6份由2, 3-二氯苯胺的重氮盐和2, 3-酸偶合得到的产物溶于270份无水邻二氯苯中, 加热至100℃, 在搅拌下加入27份氯化亚砷, 加毕, 在125℃搅拌1h。冷却, 过滤, 用少量干燥的邻二氯苯洗, 在70~80℃下真空干燥, 得酰氯化物。在搅拌下, 将38.0份上面得到的酰氯化物溶于250份无水邻二氯苯和10份干燥吡啶的混合液中。加入7.9份1.5萘二胺在70份无水邻二氯苯的溶液, 然后在轻微回流下反应8~10h。乘热过滤, 用热氯苯洗, 再用少量热乙醇洗, 在80℃真空干燥, 得产品。

相关化学品信息

[21571-51-7](#) [21650-07-7](#) [呋喃磺胺及盐酸呋喃磺胺](#) [21349-37-1](#) [2199-54-4](#) [218921-07-4](#) [21981-37-3](#) [21035-44-9](#) [二](#)
[烯丙基二硫](#) [21822-31-1](#) [21741-37-7](#) [21640-47-1](#) [216854-55-6](#) [21052-33-5](#) [5-甲氧基间苯二酚](#) [21226-52-8](#) [21345-](#)
[23-3](#) [2197-50-4](#) [21835-77-8](#) [216972-57-5](#) [21520-71-8](#) [214679-15-9](#) [216019-35-1](#) [21612-26-0](#) [216503-57-](#)
[0](#) [21299-15-0](#) [210302-59-3](#) [21149-60-0](#) [211-11-0](#) [217490-29-4](#)

生成时间2021/5/15 10:28:00