



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[17741-63-8](https://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](https://www.ichemistry.cn)

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](https://www.ichemistry.cn)

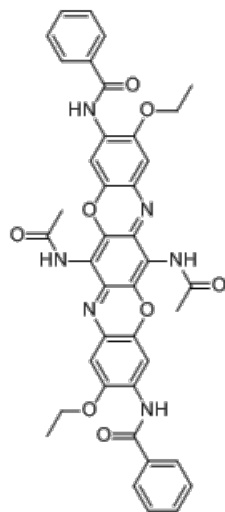
CAS Number:17741-63-8 基本信息

中文名: N,N'-(6,13-二乙酰氨基-2,9-二乙氧基-3,10-三苯并二恶嗪二基)二苯甲酰胺

英文名: N,N'-[6,13-bis(acetylamino)-2,9-diethoxy-3,10-triphenodioxazinediyl]bis-Benzamide

别名: 2,6-Dibenzamido-3,7-diethoxy-9,10-diacetamidotriphenodioxazine

分子结构:



分子式: $C_{40}H_{34}N_6O_8$

CAS登录号: 17741-63-8

物理化学性质

性质描述:

颜料紫37(17741-63-8)的性状:

1. 红光紫色。
2. 有良好的耐光性、耐迁移性。

只需轻轻,

CAS#17741-63-8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. 17741-63-8](https://www.ichemistry.cn) 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:

颜料紫37(17741-63-8)的用途:

本品可用于塑料、纸张、显色剂、墨水、化妆晶等的着色。

只需轻轻,

生产方法及其他:

颜料紫37(17741-63-8)的制备方法:

在475份异丙醇中, 在55℃下, 加入180份1-氨基-4-苯甲酰氨基-2,5-二乙氧基苯、49.5份无水醋酸钠和87.5份2,5-二乙酰氨基-3,6-二氯-1,4-苯醌, 在微沸下搅拌3h。再在此温度搅拌4h, 冷却到120℃, 过滤。所得滤饼用120℃的硝基苯洗, 再用甲醇和水洗, 在100℃真空干燥, 得β形态的产品。取82份该产物加到600份硝基苯、55份水和1份2,5-二乙酰氨基-3,6-二氯-1,4-苯醌的混合液中, 在良好的搅拌下, 于180~185℃加热6h, 并同时蒸出水 and 生成的乙醇。滤饼用冷异丙醇洗, 得540份湿滤饼, 含245份2,5-二乙酰氨基-3,6-二(2,5-二乙氧基-4-苯甲酰氨基苯氨基)-1,4-苯醌和90g份水。冷却至室温, 过滤。干燥, 可得干燥产物。

只需轻轻,

相关化学品信息

17334-50-8	17228-37-4	17843-09-3	175205-52-4	170438-27-4	178444-97-8	17158-48-4	17072-90-1	三(三甲基硅基氧化)硅醇
3,4,5-三氟苯甲酰氯	171197-16-3	179341-25-4	17297-40-4	176433-49-1	5-(甲氧基羰基)-4-(三氟甲基)嘧啶-2-腈	467		

生成时间2016-9-29 10:27:04