



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3627-47-2](#), 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](#)

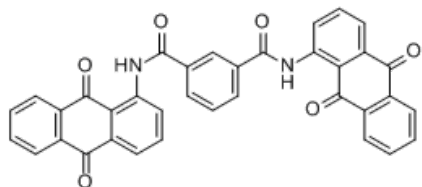
CAS Number:3627-47-2 基本信息

中文名: 颜料黄202

英文名: 1,3-Benzenedicarboxamide, N1, N3-bis(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1-anthracenyl)-

别名: 1,3-Benzenedicarboxamide, N,N'-bis(9,10-dihydro-9,10-dioxo-1-anthracenyl)- (9CI);
 Isophthalamide, N,N'-di-1-anthraquinonyl- (7CI, 8CI);
 Benzadone Yellow 5GK;
 C. I. 65410;
 C. I. Disperse Yellow 127;
 C. I. Pigment Yellow 202;
 C. I. Vat Yellow 26;
 CaledonPrinting Yellow 5GKN;
 Caledon Yellow 5GK;
 Cibanone Yellow 5GK;
 Cibanone YellowF5GK;
 Disperse Yellow 127;
 Endurol Yellow 5GK;
 Helanthrene Yellow 5GK;
 Indanthren Printing Yellow 5GK;
 Indanthren Yellow 5GK;
 Indanthrene Yellow 5GK;
 Ostanthren Yellow 5GK;
 Paradone Yellow 5GK;
 Pigment Yellow 202;
 RomantreneYellow F 5GK;
 Sandothrene Yellow N 5GK;
 Solanthrene Brilliant Yellow 5J;
 TinonYellow 5GK;
 Tyrian Yellow I 5GK;
 Vat Yellow 26

分子结构:



分子式: $C_{36}H_{20}N_2O_6$

分子量: 576.5538

CAS登录号: 3627-47-2

物理化学性质

性质描述:

颜料黄202(3627-47-2)的性状:

本品着色力强。黄色粉末。有良好的耐光性, 耐久性, 过度喷涂的牢固性。

CAS#3627-47-2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. 3627-47-2 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: 颜料黄202(3627-47-2)用途:
 本品可用于高级油漆、油墨、塑料、合成纤维等的着色。

生产方法及其他: 颜料黄202(3627-47-2)的制备方法:
 在30min内加入由58g间苯二甲酰氯在50g苯甲酸甲酯中的溶液。600g苯甲酸甲酯和125g 1-氨基蒽醌混合, 加热至145℃。加毕, 在145℃搅拌1h, 冷却到25~30℃, 过滤。滤包用每次50g苯甲酸甲酯洗2次。滤液和洗液合并, 用水蒸气蒸馏除去溶剂, 过滤, 水洗, 干燥, 得148g产品。

相关化学品信息

[360768-64-5](#) [2,3-二氨基三氟甲苯](#) [362049-49-8](#) [36236-76-7](#) [1,1'-磺酰双\[4-氯苯\]与氢氧化钾的聚合物](#) [363179-63-9](#)
[3614-50-4](#) [36596-62-0](#) [364757-36-8](#) [1,4-丁二醇与二甲基-1,4-苯二羧酸酯和1,3-苯二甲酸的聚合物](#) [360044-48-0](#)
[36993-99-4](#) [愈创木素](#) [3698-10-0](#) [3693-22-9](#) 469

生成时间2021/1/11 19:11:12