



本PDF文件由 [www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[4028-94-8](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://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](http://www.ichemistry.cn)

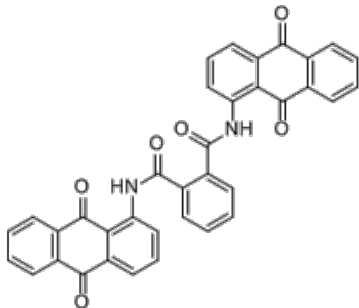
CAS Number:4028-94-8 基本信息

中文名: 颜料黄123

英文名: 1,2-Benzenedicarboxamide, N1, N2-bis (9, 10-dihydro-9, 10-dioxo-1-anthracenyl)-

1,2-Benzenedicarboxamide, N, N' -bis (9, 10-dihydro-9, 10-dioxo-1-anthracenyl)- (9CI);  
Phthalamide, N, N' -di-1-anthraquinonyl- (7CI, 8CI);  
Acylamide yellow;  
别名: C. I. 65049;  
C. I. PigmentYellow 123;  
N, N' -Di-1-anthraquinonylphthalamide;  
Pigment Yellow 123

分子结构:



分子式:  $C_{36}H_{20}N_2O_6$

分子量: 576.5538

CAS登录号: 4028-94-8

物理化学性质

性质描述: **颜料黄123 (4028-94-8) 的性状:**  
1. 其外观呈橙光黄色粉末状。  
2. 有良好的耐光性。

CAS#4028-94-8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. 4028-94-8](http://www.ichemistry.cn) 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123 (4028-94-8) 的用途:**  
本品主要可用于油漆、油墨、塑料、合成纤维等方面的着色。

生产方法及其他: **颜料黄123 (4028-94-8) 的制备方法:**  
(0.05mol) 1-氨基蒽醌、6份(0.04mol) 邻苯二甲酸酐、0.1份尿素、1份氧化钙和6份(0.039mol) 氧氯化磷。冷却到60℃, 加入40份甲醇, 过滤。在1.5h内, 均匀加热到110℃, 再保持2h。滤饼用甲醇洗至洗液无色, 再用10%热盐酸处理, 以除去无机盐。再水洗至无酸, 在90~100℃干燥, 得12.4份产品, 收率86%。

相关化学品信息

[吡啶, 3-\(4,5-二氢-2-噁唑基\)-](#) [40654-49-7](#) [1-乙基-1H-吡啶-4-甲酸](#) [40678-73-7](#) [40851-87-4](#) [400744-57-2](#) [壬二酸二酰肼](#) [40160-92-](#)

[7](#) [40436-51-9](#) [2-氯烟酸甲酯](#) [L-0-磷酸丝氨酸](#) [40952-46-3](#) [40225-02-3](#) [405150-23-4](#) [2-\(甲氨基\)-1-苯基丁-1-酮](#) [407-60-3](#) [40102-16-7](#) [3-\(三氟甲基\)-2-吡啶啉-5-酮](#) [401-84-3](#) [40843-84-3](#) [40709-04-4](#) [40484-36-4](#) [400723-02-6](#) [4-氯-3-氟苯甲酸](#) [P-\[\[3,5-双\(叔丁基\)-4-羟基苯基\]甲基\]磷酸单乙酯镍盐](#) [40785-72-6](#) [40521-21-9](#) [香叶基乙醚](#) [替宁酸](#) [40711-41-9](#)

生成时间2015-3-30 15:33:18