

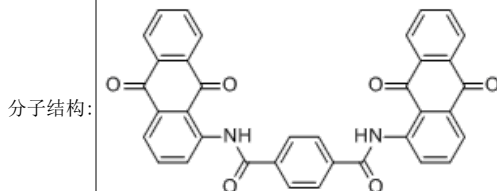


本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[70321-14-1](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:70321-14-1 基本信息

中文名:	C. I. 颜料黄193; N,N'-二(9,10-二氢-9,10-二氧化-1-蒽基-1,4-苯二甲酰胺)
英文名:	C. I. Pigment yellow 193
别名:	N,N'-bis(9,10-Dihydro-9,10-dioxo-1-anthracenyl)-1,4-benzenedicarboxamide



分子式: C₃₆H₂₀N₂O₆

CAS登录号: 70321-14-1

物理化学性质

性质描述: 颜料黄193(70321-14-1)的性状:
其外观呈红光黄色粉末状。

CAS#70321-14-1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. 70321-14-1](#) 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193(70321-14-1)的用途:
本品可用于油漆、油墨、塑料、合成纤维等方面的着色。

生产方法及其他: 颜料黄193(70321-14-1)的制备方法:
加入16.8g氯化亚砷, 在70℃加热1h。加入4.0g吡啶和8.5g对苯二甲酸, 在100℃加热4~5h, 直至检测不到胺的存在。真空蒸出溶剂, 约30g剩余物在95℃用60~100ml 10%次氯酸钠溶液进行氧化。将22.3g 1-氨基蒽醌悬浮在150ml 邻二氯苯中, 加热到60℃。过滤, 干燥, 得27.5g产品。

相关化学品信息

[70749-88-1](#) [707533-39-9](#) [708282-22-8](#) [708977-28-0](#) [7076-11-1](#) [709-97-7](#) [70667-26-4](#) [2,2-二甲基-N-\(4-吡啶基\)丙酰胺](#)
[70977-71-8](#) [70145-54-9](#) [70281-37-7](#) [3-乙酰苯磺酰氯氟化物](#) [2-甲基-2-丙烯酸十八碳酯与2-丙烯酸异辛酯和2-丙烯酸的聚合物](#) [701294-38-4](#) [70097-13-1](#) 469

生成时间2021/5/6 14:06:13