



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[12671-74-8](#), 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](#)

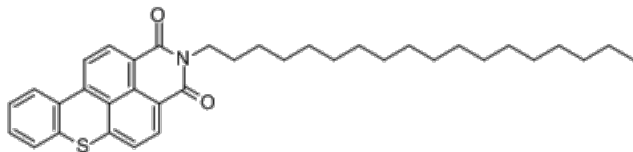
CAS Number:12671-74-8 基本信息

中文名: 溶剂黄98

英文名: Solvent Yellow 98

C.I. 56238;
别名: Fluorescent Yellow 3G;
2-Octadecyl-1H-thioxantheno[2,1,9-def]isoquinoline-1,3(2H)-dione

分子结构:



分子式: $C_{36}H_{45}NO_2S$

分子量: 555.81

CAS登录号: 12671-74-8

物理化学性质

性质描述: 荧光黄3G (12671-74-8) 的性状:
黄橙色粉末。
不溶于**水**, 易溶于有机溶剂。

CAS#12671-74-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业从事12671-74-8及其他化工产品的生产销售 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 12671-74-8](#) 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: 荧光黄3G (12671-74-8) 的用途:
荧光黄3G 用于各种塑料着色。
具有美丽的荧光, 耐光牢度、耐热温度均高。

生产方法及其他: 荧光黄3G (12671-74-8) 的制法:
以 4-硝基-1,8-萘二甲酸酐, 邻氨基硫酚 和 十八胺 为原料。首先将 4-硝基-1,8-萘二甲酸酐 与 邻氨基硫酚 缩合, 制得**硫醚**类化合物, 然后与十八胺缩合制得萘二甲酰亚胺中间体, 最后将分子中游离氨基重氮化, 于**硫酸铜**存在下闭环, 经液碱处理后得产物。经过滤, 干燥, 粉碎得成品。
规格: 外观为黄至橙色粉末。
色光与标准品近似。
强度为标准品 (100±5) 分。
耐光性7~8级。
熔点>300℃。

相关化学品信息

[120537-66-8](#) [125629-00-7](#) [121409-68-5](#) [127168-78-9](#) [1203-21-0](#) [12033-07-7](#) [121824-78-0](#) [122109-61-9](#) [12207-90-8](#) [121487-19-2](#) [123333-99-3](#) [121305-24-6](#) [123457-83-0](#) [硅钙合金](#) [124199-70-8](#) 449

生成时间2015-7-10 17:18:21