

爱化学
Ichemistry.cn本PDF文件由爱化学免费提供，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
别名:	C. I. 56238; 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 ₂ S
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°C。

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