



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2478-20-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

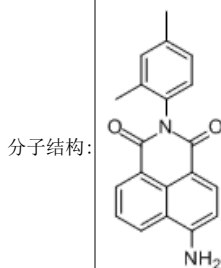
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:2478-20-8 基本信息

中文名: 6-氨基-2-(2,4-二甲苯基)-1H-苯并[DE]异喹啉-1,3(2H)-二酮

英文名: 3(2H)-dione, 6-amino-2-(2,4-dimethylphenyl)-1H-Benz[de] isoquinoline-1

别名: 4-Amino-N-(2,4-dimethylphenyl)naphthalene-1,8-dicarboximide;
4-Amino-N-(2',4'-xylyl)-1,8-naphthalimide;
6-amino-2-(2,4-dimethylphenyl)-1h-benz[de]isoquinoline-3(2h)-dione;
6-amino-2-(2,4-dimethylphenyl)-1h-benz[de]isoquinoline-3(2h)-dione;
solvent yellow 44



分子式: C₂₀H₁₆N₂O₂

分子量: 316.35

CAS登录号: 2478-20-8

物理化学性质

性质描述: 分散柠檬黄 (CAS: 2478-20-8) 是黄色粉末。不溶于水, 可溶于有机溶剂。于浓硫酸中呈棕色沉淀, 稀释后呈带有浅棕色沉淀的黄色溶液。

CAS#2478-20-8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. 2478-20-8 查看](#)

若您在此化学品供应商, 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: 分散柠檬黄 (CAS: 2478-20-8) 用于涤纶及醋酸纤维的染色, 得带有荧光的绿光黄色, 匀染性良好。

生产方法及其他: 分散柠檬黄 (CAS: 2478-20-8) 有两种制备方法:
方法一: 以4-溴(或氯)-1,8-萘二甲酸酐和2,4-二甲苯胺为原料, 首先将两者缩合, 然后用氨水水解得产物。经酸化, 过滤, 干燥得成品。
方法二: 以4-硝基-1,8-萘二甲酸酐和2,4-二甲苯胺为原料, 首先将两者缩合, 然后再将硝基还原即得产物。经过滤, 研磨, 干燥得成品。

相关化学品信息

[24044-88-0](#) [24739-72-8](#) [24250-71-3](#) [243672-15-3](#) [24566-81-2](#) [24643-97-8](#) [24778-11-8](#) [24807-10-1](#) [24696-24-0](#) [24500-72-9](#) [1-溴-2-丁醇](#) [24109-55-5](#) [24359-46-4](#) [24721-04-8](#) [244080-24-8](#) 436

生成时间2021/1/21 16:05:07