



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[71552-60-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

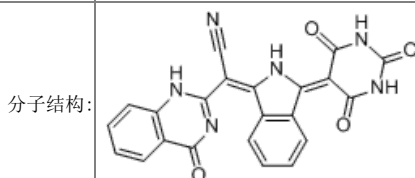
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number: 71552-60-8 基本信息

中文名:  $\alpha$ -[2,3-二氢-3-(四氢-2,4,6-三氧-5(2H)-嘧啶亚基)-1H-异吲哚-1-亚基]-1,4-二氢-4-氧-2-喹啉乙腈

英文名:  $\alpha$ -[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-1,4-d2

别名: 2-Quinazolineacetonitrile,  $\alpha$ -[2,3-dihydro-3-(tetrahydro-2,4,6-trioxo-5(2H)-pyrimidinylidene)-1H-isoindol-1-ylidene]-1,4-dihydro-4-oxo-(9CI);  
C. I. 56295;  
C. I. Pigment Red 260;  
Paliogen Red L 3585HD;  
Pigment Red 260



分子式:  $C_{22}H_{12}N_6O_4$

CAS登录号: 71552-60-8

#### 物理化学性质

性质描述: **颜料红260(71552-60-8)的性质:**  
本品耐晒及耐气候牢度较好。其外观呈黄光红色状。

CAS#71552-60-8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. 71552-60-8 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: **颜料红260(71552-60-8)的用途:**  
本品主要可用于墨水、涂料、高分子材料、工业漆、汽车漆等。

生产方法及其他: **颜料红260(71552-60-8)的制备方法:**  
64份邻苯二腈悬浮于400份乙二醇中, 加入15份氨水, 在60℃搅拌3h, 生成的1-氨基-3-亚氨基异吲哚。用硫酸调pH至3, 再在60℃搅拌2h, 保持pH为3。另将64份巴比妥酸和93份2-氰甲基-4-喹啉酮悬浮于750份水中, 调pH至9, 在60℃下加入上面得到的1-氨基-3-亚氨基异吲哚溶液, 并在此温度搅拌2h。加入16份油酸酰胺, 加热至90℃, 过滤, 干燥, 得到150份产品。

#### 相关化学品信息

[71501-11-6](#) [71115-83-8](#) [71680-61-0](#) [71993-17-4](#) [717871-76-6](#) [71799-99-0](#) [羧基苯并三氮唑活性酯](#) [71260-16-7](#)  
[718642-15-0](#) [71795-39-6](#) [71510-39-9](#) [7154-55-4](#) [71339-55-4](#) [71518-19-9](#) [71617-13-5](#) 437

生成时间2021/1/16 1:02:08