



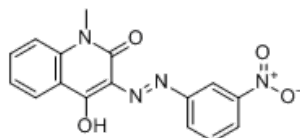
本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[6439-53-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:6439-53-8 基本信息

中文名:	分散黄 5G; 分散黄 5G; C. I. 分散黄5; 分散嫩黄6G; 分散黄5
英文名:	2(1H)-Quinolinone, 4-hydroxy-1-methyl-3-[2-(3-nitrophenyl) diazenyl]-
别名:	2(1H)-Quinolinone, 4-hydroxy-1-methyl-3-[(3-nitrophenyl)azo]- (9CI); C. I. Disperse Yellow 5(7CI, 8CI); Carbostyryl, 4-hydroxy-1-methyl-3-(m-nitrophenylazo)- (4CI); 3-Nitrophenylazo-3-(1-methyl-4-hydroxyquinolone-2); 4-Hydroxy-1-methyl-3-[(3-nitrophenyl)azo]-2(1H)-quinolinone; Acetate FastYellow 5G; Amacel Yellow 5G; C. I. 12790; Calcosyn yellow 7G; Celliton Yellow5G; Celliton Yellow 5GA-CF; Cibacete Brilliant Yellow 2G; Cibacete Yellow 4GC; Cilla Yellow 5G; Disperse Yellow 5; Eastone 6GN; Eastone Yellow 6GN; FenacetYellow 5G; Indolene Yellow L; Interchem Acetate Yellow 5GG; Microsetile Yellow 5G; Miketon Polyester Yellow 5G; Neosetile Yellow 5G; Palanil Yellow 5G; ResolinYellow 5GS; Samaron Yellow 5G; Serisol Fast Yellow 5GD; Sumikaron Yellow 5G; Sumikaron Yellow SE 5G; Supracet Yellow 5G; Synten Yellow P 5G; TersetileYellow 5GL; Vonteryl Yellow 6G

分子结构:



分子式: C₁₆H₁₂N₄O₄

分子量:	324.2909
CAS登录号:	6439-53-8
EINECS登录号:	229-219-1
物理化学性质	
性质描述:	分散黄5G (CAS: 6439-53-8) 是黄色粉末。溶于 乙醇 、 丙酮 、 苯 、 四氯化碳 、 乙二醇乙醚 ，微溶于斯陶特溶剂，不溶于水。于 浓硫酸 中呈金黄色，稀释后呈黄色。于浓 硝酸 中颜色不变。于浓 氢氧化钠 溶液中呈橘黄色溶液。
CAS#6439-53-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)	
<p style="color: red;">供应商信息已更新，请登录爱化学 CAS No. 6439-53-8 查看</p> <p>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</p>	
其他信息	
产品应用:	分散黄5G (CAS: 6439-53-8) 适宜于涤纶及其混纺织物的染色和印花，也用于染 醋酸 纤维、三 醋酸 纤维、锦纶、 氯 纶以及塑料的着色。
生产方法及其他:	分散黄5G (CAS: 6439-53-8) 是以间 硝基苯胺 、 邻氨基苯甲酸 和苯酐为原料，首先将邻氨基 苯甲酸 用 硫酸二甲酯 甲基化，然后与苯酐进行闭环得1-甲基-4-羟基-2-喹诺酮 (I)。再将间硝基 苯胺 重氮化与 (I) 偶合得产物。经过滤，干燥得成品。
相关化学品信息	
64390-04-1 64767-86-8 6496-77-1 6458-13-5 64490-45-5 64636-91-5 64298-93-7 64618-21-9 64005-91-0 64928-87-6 64284-39-5 64923-50-8 649558-78-1 64618-20-8 64591-03-3 433	
生成时间2021/4/14 5:38:38	