



本PDF文件由 [IChemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[76233-80-2](http://76233-80-2), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://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](http://www.ichemistry.cn)

#### CAS Number:76233-80-2 基本信息

中文名: 颜料黄172

英文名: Pigment Yellow172

别名: Butanamide, 2, 2-[(3, 3-dichlorodro, lbi-phenyl)-4, 4-diy]bis(azo)]his [-N(5-chloro-2-methoxyphenyl)-3-oxo-];  
LionolYellow NBK

分子式:  $C_{34}H_{28}N_6O_6Cl_4$

CAS登录号: 76233-80-2

#### 物理化学性质

性质描述: 颜料黄172(76233-80-2)的性质:  
黄色粉末。

CAS#76233-80-2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. 76233-80-2](http://CAS No. 76233-80-2) 查看  
若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](http://化工产品收录)说明进行免费添加

#### 其他信息

产品应用: 颜料黄172(76233-80-2)的用途:  
主要用于塑料、油墨、涂料、橡胶的着色。

生产方法及其他: 颜料黄172(76233-80-2)的制法:  
1. 当偶合完全后, 加入含22份硬脂酰丙二胺的稀醋酸溶液, 在室温搅拌2h。  
2. 往2500份水中加入122份邻甲氧基对氯乙酰基乙酰苯胺和40份氢氧化钠, 加入13份硬脂酸的碱性溶液, 搅拌30min, 再缓慢加入90份90%醋酸。过滤, 水洗, 在80℃干燥, 粉碎, 得产品。101份10mol/L盐酸和809份水混合, 加入63份3, 3-二氯联苯二胺, 搅拌数小时。用冰浴冷却, 加入374份冰, 冷却至0℃, 一次性加入40份亚硝酸钠在20.0份水的溶液。加毕, 在0~5℃搅拌1h, 加入活性炭, 过滤, 得重氮液。在2h内, 加入重氮液。加入150份25%氢氧化钠溶液, 调反应液的pH为9。  
3. 再加入含18份改性的马来酸树脂(平均分子量为50000, 酸值160), 搅拌1h后升温至80℃。

#### 相关化学品信息

[769056-68-0](http://769056-68-0) [5-溴喹啉](http://5-溴喹啉) [765314-91-8](http://765314-91-8) [氘代盐酸-D, DCL 20WT%](http://氘代盐酸-D, DCL 20WT%) [76266-17-6](http://76266-17-6) [76239-50-4](http://76239-50-4) [76557-35-2](http://76557-35-2) [761-41-1](http://761-41-1)  
[1](http://1) [76448-31-2](http://76448-31-2) [767579-14-6](http://767579-14-6) [2,4-二甲基-1,3-二噁烷](http://2,4-二甲基-1,3-二噁烷) [76965-49-6](http://76965-49-6) [76674-04-9](http://76674-04-9) [766-88-1](http://766-88-1) [76307-12-5](http://76307-12-5) 436

生成时间2021/3/5 8:10:48