



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[6371-96-6](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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)

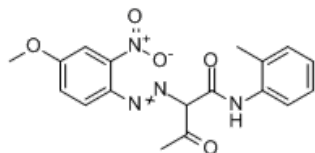
CAS Number:6371-96-6 基本信息

中文名: C. I. 颜料橙1

英文名: Butanamide, 2-[2-(4-methoxy-2-nitrophenyl) diazenyl]-N-(2-methylphenyl)-3-oxo-

别名:
 Butanamide, 2-[4-methoxy-2-nitrophenyl)azo]-N-(2-methylphenyl)-3-oxo- (9CI);
 C. I. PigmentOrange 1 (7CI, 8CI);
 C. I. 11725;
 Ext D and C Orange No. 1;
 Fanchon Orange;
 Fanchon Orange WD 225;
 Fanchon Orange YH 5;
 Fastona Orange 3R;
 Fenalac Yellow3R;
 Hansa Orange;
 Hansa Yellow 3R;
 Hansa Yellow 3RA;
 Japan Orange 401;
 LutetiaFast Yellow 7R;
 Mono Fast Orange;
 Monolite Fast Orange 3G;
 NSC 17265;
 PigmentOrange 1;
 Pigment Yellow 3R;
 a-(o-Nitro-p-anisylazo)-o-acetoacetotoluide

分子结构:



分子式: C₁₈H₁₈N₄O₅

分子量: 370.36

CAS登录号: 6371-96-6

EINECS登录号: 228-901-6

物理化学性质

性质描述:

C. I. 颜料橙1 (6371-96-6) 的性状:

- 溶于浓硫酸为橙色, 稀释后析出橙色沉淀, 溶于浓硝酸为深橙色, 在浓盐酸和稀氢氧化钠溶液中不变色。
- 本品为黄光橙色。熔点210℃;
- 耐晒牢度6级, 耐水4~5级, 耐5%碳酸钠5级, 耐盐酸4级, 耐酯类或乙醇为1~2级。

CAS#6371-96-6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. 6371-96-6 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:	C. I. 颜料橙1 (6371-96-6) 的用途: 本品主要用于油墨、橡胶、塑料、纸张等的着色。也用于肥皂、墙壁纸和包装物的着色, 还用于橡胶、塑料、印刷品和油布的着色。
生产方法及其他:	制备方法: 由枣红色基GP (4-甲氧基-2- 硝基苯胺) 重氮化, 然后和邻甲基乙酰 乙酰苯胺 偶合制备。 规格: 外观为橙色粉末; 色光与标准品近似; 着色力为标准品的(100±5)分; 耐热性140℃; 细度通过80(目筛残余物含量)≤5%。

相关化学品信息

[63815-55-4](#) [632356-42-4](#) [6318-89-4](#) [63908-03-2](#) [63917-35-1](#) [63428-86-4](#) [6324-49-8](#) [6315-62-4](#) [63978-37-0](#) [二](#)
[乙烯基苯与乙烯基苯磺酸钠的聚合物](#) [6314-58-5](#) [63660-23-1](#) [6338-70-1](#) [63905-09-9](#) [63331-28-2](#) 434

生成时间2021/3/27 4:04:08