



本PDF文件由

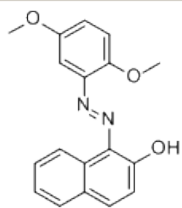
免费提供, 全部信息请点击[6358-53-8](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:6358-53-8 基本信息

橘红2号;
中文名: C. I. 可溶性红80号;
柑桔红2
英文名: 2-Naphthalenol, 1-[2-(2,5-dimethoxyphenyl) diazenyl]-

2-Naphthalenol, 1-[(2,5-dimethoxyphenyl)azo]- (9CI);
2-Naphthol, 1-(2,5-dimethoxyphenylazo)- (6CI);
C. I. Solvent Red 80 (7CI, 8CI);
1-(2,5-Dimethoxyphenylazo)-2-naphthol;
1-[1-(2,5-Dimethoxyphenyl)azo]-2-naphthol;
别名: 2,5-Dimethoxybenzeneazo-b-naphthol;
C. I. 12156;
Citrus Red2;
Citrus Red No. 2;
E 121;
Solvent Red 80

分子结构:

分子式: $C_{18}H_{16}N_2O_3$

分子量: 308.33124

CAS登录号: 6358-53-8

EINECS登录号: 228-778-9

物理化学性质

性状:
性质描述: 1. 本品为橘红色粉末。
2. 不溶于水。溶于芳烃类溶剂。

CAS#6358-53-8化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

Sigma-Aldrich 专业从事6358-53-8及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 6358-53-8](#) 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: 用途:
本品为食用橘红色素。

橘红2号(6358-53-8)的鉴别试验:
1. 溶解性 不溶于水; 溶于芳族烃(OT-42)。

生产方法及其他:	2. 色素鉴别法 按OT-16方法测定。 含量分析: 按OT-15中方法一测定。 溶剂为 乙醇，95%，试剂级；溶液A的稀释从10ml定容至250ml； 吸收系数E为67.4；最大吸收波长约514nm。 毒性: ADI不准使用(FAO/WHO，2001)。 质量指标分析: 水溶性物质 精确称取完全粉末状的试样约5g(W₁)，放入一500ml具塞锥形烧瓶中，加蒸馏水200ml。加塞后剧烈振摇。在2h内重复振摇若干次。过滤。取滤液100ml放入一已恒重的铂皿(W₂)中。 先在蒸汽浴上蒸发掉水分后在烘箱中于105℃下干燥至恒重。水溶性物质的含量(%)按式计算。
相关化学品信息	
邻乙酰氨基对甲基苯酚 6308-38-9 6310-41-4 63340-05-6 63807-78-3 6328-40-1 6320-61-2 氢磷汀一水物 63906-43-4 63-89-8 63908-24-7 C.I. 颜料橙15 己酸己酯 63979-72-6 639860-78-9 碳酸二甲酯 溴代异丁烷 对叔丁基苯甲酸 475	