



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[15792-50-4](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)

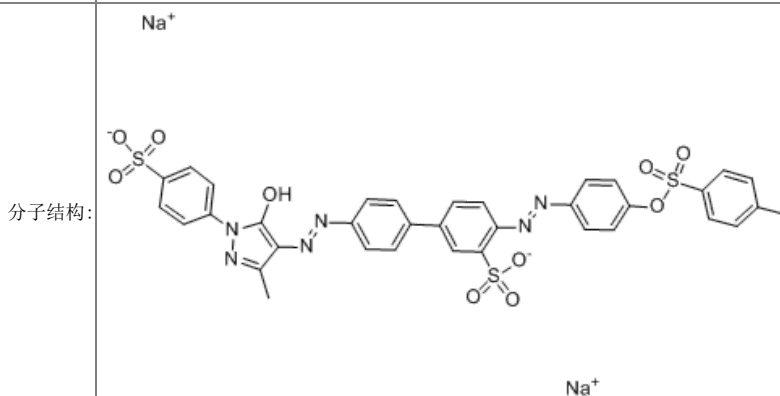
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:15792-50-4 基本信息

中文名: 酸性橙63

英文名: ACID ORANGE 63

别名: [1, 1'-biphenyl]-3-sulfonic acid, 4'-[[4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(4-sulfophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-[[4-((4-methylphenyl)sulphonyloxy)phenyl]azo]-1, 1-biphenyl-3-sulphonate;
CI 22870;
ACID ORANGE 63;
acid orange 63 (C.I. 22870);
Acid Orange 63 (C.I.);
C.I. Acid Orange 63;
disodium 4-(4-((4-methylphenyl)sulphonyloxy)phenylazo)-4-(5-hydroxy-3-methyl-1-(4-sulphonatophenyl)-1H-pyrazol-4-ylazo)-1, 1-biphenyl-3-sulphonate;
[1, 1'-Biphenyl]-3-sulfonic acid, 4'-[[4, 5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-(4-sulfophenyl)-1H-pyrazol-4-yl]azo]-4-[[4-((4-methylphenyl)sulfonyl)oxy]phenyl]azo]-, disodium salt



分子式: C₃₅H₂₆N₆Na₂O₁₀S₃

分子量: 832.79

CAS登录号: 15792-50-4

EINECS登录号: 239-894-4

物理化学性质

性质描述: 橘黄色粉末。易溶于水, 水溶液呈橘黄色, 加入盐酸或氢氧化钠后色泽均略暗。于浓硫酸中呈红色, 稀释后呈暗黄色, 沉淀消失; 于浓硝酸中呈橘黄色。染色时遇铜、铬离子色泽均无变化, 遇铁离子色泽略变暗。

CAS#15792-50-4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. 15792-50-4](http://www.ichemistry.cn) 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: 弱酸性橙 PR 适用于羊毛、蚕丝、锦纶及羊毛混纺的染色, 也可用于羊毛、蚕丝、锦纶织物的直接印花。一般单独使用, 也可拼色, 用于染粗纺毛呢及散毛。匀染性尚好, 上染率较低。用于羊毛与其他纤维同浴染色时, 锦纶得色与羊毛相近, 蚕丝较浅, 醋酸纤维和纤维素纤维略有沾色。

生产方法及其他:

以 3-磺酸基联苯胺、1-(对磺酸基苯基)-3-甲基-5-吡唑啉酮、苯酚和对甲苯磺酰氯为原料，首先将 3-磺酸基联苯胺双重氯化，再与 1-(对磺酸基苯基)-3-甲基-5-吡唑啉酮进行第一次偶合，接着与苯酚进行第二次偶合，最后与对甲苯磺酰氯缩合得产物。经盐析、过滤、干燥、粉碎得成品。。

相关化学品信息

[154524-43-3](#) [15720-45-3](#) [2-丙氧基苯甲醛肟](#) [152558-65-1](#) [158099-50-4](#) [155062-67-2](#) [三甲基氯化锆](#) [156721-55-0](#)
[15982-53-3](#) [15238-97-8](#) [152111-91-6](#) [157327-46-3](#) [154874-72-3](#) [151763-75-6](#) [155601-14-2](#) [顺-1,2-二氯乙烷](#)
[三异丙基硅烷硫醇](#) [1517-51-7](#) [154301-46-9](#) [2-氟-3-甲氧三氟甲苯](#) [Fmoc-N-甲基-L-天冬氨酸4-叔丁酯](#) [三\[\(1,1-二甲基乙基\)二氧\]乙烯基硅烷](#) [150-49-2](#) [157311-93-8](#) [氰基钾盐](#) [159212-54-1](#) [15108-72-2](#) [15100-53-5](#) [155222-55-2](#) [150017-50-8](#)

生成时间2021/3/1 4:11:05