



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[6359-97-3](#), 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](#)

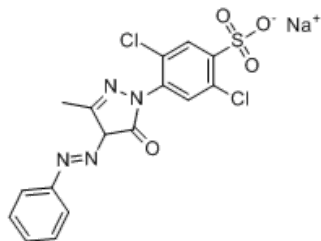
CAS Number:6359-97-3 基本信息

中文名: 酸性黄14

英文名: ACID YELLOW 14 (C. I. 18960)

别名: ACID YELLOW 14 (C. I. 18960);
2,5-dichloro-4-[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-4-(phenylazo)-benzenesulfonicaci;
sodium 2,5-dichloro-4-[4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-4-(phenylazo)-1H-pyrazol-1-yl]benzenesulphonate;
Benzenesulfonic acid, 2,5-dichloro-4-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-4-(phenylazo)-1H-pyrazol-1-yl-,
sodium salt;
C. I. Acid Yellow 14;
Daedo Acid Yellow 2G;
Eniacid Supra Yellow 3G;
Eniamide Yellow E-3G

分子结构:



分子式: $C_{16}H_{11}Cl_2N_4NaO_4S$

分子量: 449.244

CAS登录号: 6359-97-3

EINECS登录号: 228-818-5

物理化学性质

熔点: 317 °C(lit.)

性质描述: 黄橙色粉末。溶于水, 水溶液呈黄色。微溶于乙醇、丙酮, 不溶于甲苯。于浓硫酸中呈艳橙色, 于浓硝酸中呈艳橙色。

安全信息

危险品标:



Xi: 刺激性物质

CAS#6359-97-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事6359-97-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 6359-97-3](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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: 弱酸性黄 3G 用于染羊毛, 得艳黄色。匀染性良好。也可用于丝绸染色。

生产方法及其他:

以苯胺和 1-(2', 5'-二氯-4'-磺酸苯基)-3-甲基-5-吡唑啉酮为原料，首先将苯胺重氮化，再与后者偶合得产物。经盐析、过滤、干燥、粉碎得成品。。

相关化学品信息

[63762-06-1](#) [63984-35-0](#) [63149-05-3](#) [6334-22-1](#) [6335-43-9](#) [6364-39-2](#) [6313-15-1](#) [6310-35-6](#) [63904-90-5](#)
[63916-19-8](#) [6314-66-5](#) [2-\(三氟甲氧基\)苯甲腈](#) [6311-96-2](#) [63351-00-8](#) [63869-06-7](#) [乙酸铵](#) [63324-77-6](#)
[63325-06-4](#) [6325-43-5](#) [6382-13-4](#) [4-邻甲苯基哌啶](#) [63917-31-7](#) [63704-59-6](#) [6330-42-3](#) [BALANOL](#) [63917-83-9](#)
[6310-29-8](#) [63917-72-6](#) [6309-26-8](#) [63978-37-0](#)

生成时间2021/4/18 7:34:22