



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[3875-72-7](#)，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](#)

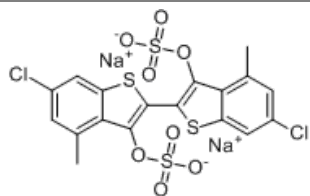
CAS Number:3875-72-7 基本信息

中文名: 可溶性还原红1

英文名: Vat Red 1, Solubilized

别名: disodium 6,6'-dichloro-4,4'-dimethyl[2,2'-bibenzo[b]thiophene]-3,3'-diyl disulphate;
Solubilised Vat Red 1;
Solubilized;
Vat red 1 solubilized (C.I. 73361);
[2,2'-Bibenzo[b]thiophene]-3,3'-diol, 6,6'-dichloro-4,4'-dimethyl-, bis(hydrogen sulfate), disodium salt;
Anthrasol Pink IR;
Arlindone Brilliant Pink IR Extra;
Helasol Pink R

分子结构:



分子式: $C_{18}H_{10}Cl_2Na_2O_8S_4$

分子量: 599.413

CAS登录号: 3875-72-7

EINECS登录号: 223-400-9

物理化学性质

性质描述: 溶于水呈蓝光红色，不溶于乙醇和有机溶剂。于浓硫酸中呈绿光橄榄光，稀释后呈红光紫色。

CAS#3875-72-7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. 3875-72-7](#) 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: 还原桃红 S-3B 用于棉、蚕丝、羊毛、黏胶纤维、涤纶、维棉、涤棉的染色以及棉布印花。

生产方法及其他: 以还原桃红 R 为原料，将其在吡啶中用铁粉还原，氯磺酸酯化，然后倾入碳酸钠溶液中分解，经回收吡啶，滤去不溶物，盐析、过滤即得产物。

相关化学品信息

[38325-24-5](#) [383417-49-0](#) [3837-57-8](#) [380859-92-7](#) [389630-95-9](#) [N-乙腈邻苯二甲酰亚胺](#) [38491-34-8](#) [3827-23-4](#) [38875-47-7](#) [38746-92-8](#) [383136-31-0](#) [389795-74-8](#) [383127-42-2](#) [2-甲磺酰基-5-甲基嘧啶](#) [382649-67-4](#) 448

生成时间2021/4/12 4:12:35