



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[12220-64-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

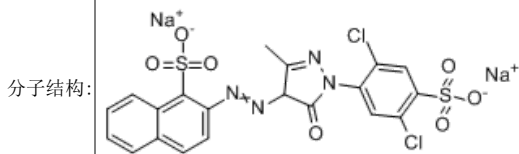
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享: [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:12220-64-3 基本信息

中文名: 2-[[1-(2,5-二氯-4-磺苯基)-4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1H-吡唑-4-基]偶氮]-1-萘磺酸二钠盐(9CL)

英文名: 1-Naphthalenesulfonic acid, 2-[[1-(2,5-dichloro-4-sulfohenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol

别名: 2-[[1-(2,5-Dichloro-4-sulfohenyl)-4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1H-pyrazol-4-yl]azo]-1-naphthalenesulfonic acid, disodium salt;
2-[[1-(2,5-Dichloro-4-sulfohenyl)-5-hydroxy-3-methyl-1H-pyrazol-4-yl]azo]-1-naphthalenesulfonic acid, disodium salt CAS: 12222-00-3



分子式: C₂₀H₁₂Cl₂N₄Na₂O₇S₂

分子量: 601.35

CAS登录号: 12220-64-3

物理化学性质

性质描述: 酸性黄E-GNL (CAS: 12220-64-3) 是黄色粉末。可溶于水, 溶解度为50g/L (90℃); 染色时遇铜离子色光变暗, 遇铁离子色光微暗。

CAS#12220-64-3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. 12220-64-3](#) 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: 酸性黄E-GNL (CAS: 12220-64-3) 主要用于羊毛的染色, 也可用于丝绸染色以及羊毛、丝织品上的直接印花。羊毛与其他纤维同浴染色时醋酸纤维、纤维素纤维、涤纶不沾色, 三醋酸纤维稍有沾色。在醋酸浴中匀染性良好, 在硫酸浴中匀染性中等。

生产方法及其他: 酸性黄E-GNL (CAS: 12220-64-3) 是以2-萘胺-1-磺酸和1(2', 5'-二氯-4'-磺苯基)-3-甲基-5-吡唑啉酮为原料, 首先将2-萘胺-1-磺酸重氮化, 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

[124252-41-1](#) [12082-07-4](#) [129459-82-1](#) [\(1,5-环辛二烯\)二溴化铂](#) [127334-23-0](#) [3-DEAZANEPLANOCIN A HYDROCHLORIDE](#) [129-81-7](#) [2-硝基-4,5-二氟甲苯](#) [1206-43-5](#) [12129-77-0](#) [125802-50-8](#) [126693-47-8](#) [122621-07-2](#) [128232-14-4](#) [1200-05-](#)

[1](#) 473

生成时间2021/1/14 1:40:49