



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击3214-47-9, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

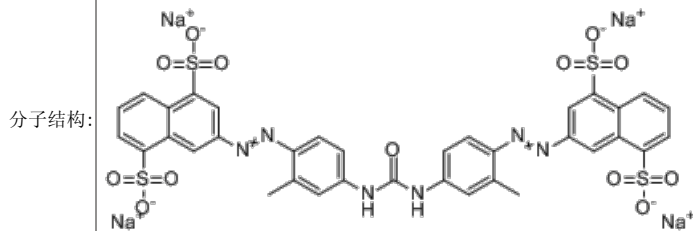
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) 爱化学www.ichemistry.cn

CAS Number:3214-47-9 基本信息

中文名: 直接黄50;
C. I. 直接黄50;
直接黄FR;
直接耐晒嫩黄RS;
直接黄50;
直接黄 RS;
直接交链黄 SF-R

英文名: Direct Yellow 50

别名: 1,5-Naphthalenedisulfonicacid, 3,3'-[carbonylbis[imino(2-methyl-4,1-phenylene)azo]]bis-, tetrasodiumsalt (9CI);
C. I. Direct Yellow 50 (7CI);
C. I. Direct Yellow 50, tetrasodiumsalt (8CI);
Abcol Direct Yellow RLSW;
C. I. 29025;
Direct Fast Yellow LR;
DirectFast Yellow R;
Direct Lightfast Yellow K;
Direct Lightfast Yellow RS;
DirectYellow 50;
Helion Yellow RL;
Isma Fast Yellow RL;
Levacell Fast Yellow R;
Orbantin Yellow R;
Pergasol Yellow 2R;
Pyrazol Fast Yellow RSW;
Sirius LightYellow R;
Sirius Light Yellow R Extra;
Sirius Supra Yellow R;
Sirius Yellow R;
Solophenyl Yellow AGFL;



分子式: $C_{35}H_{24}N_6Na_4O_{13}S_4$

分子量: 956.82


CAS登录号: 3214-47-9

EINECS登录号: 221-728-7

物理化学性质

性质描述: 直接黄50 (3214-47-9) 性状: 橙色粉末
 溶解性: [水](#)溶性很好, 其水溶液呈[金](#)黄色, 微溶于[乙醇](#), 不溶于其他有机溶剂。
 水溶液加浓碱产生金橙色沉淀, 加浓[盐酸](#)产生紫色沉淀。于浓[硝酸](#)中呈紫色溶液; 于[浓硫酸](#)中呈品红色, 稀释后带绿光并有蓝色沉淀。对硬水不敏感。染色时遇[铜](#)、[铁](#)离子色光基本不变。

CAS#3214-47-9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3214-47-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 直接黄50专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785
 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. 3214-47-9 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: 直接黄50 (3214-47-9) 产品色光鲜艳, 在丝绸印染中应用满意, 需求量较大。主要用于棉织物的染色用于棉、粘胶、蚕丝、羊毛和锦纶和印染, 也用于皮革、纸张、赛璐玢、阳极[铝](#)着色。还可用于纤维素纤维织物的直接印花和拔染印花。
 另外, 直接黄50 (3214-47-9) 还有良好的匀染性和移染性, 上染率尚好。直接耐晒黄 RS 用于棉、黏胶纤维及其织物的染色和直接印花, 得鲜艳红光黄色。染色后用固色剂 Y 或固色剂 M 处理, 可提高湿处理牢度, 但色光略有变化。直接耐晒黄 RS 还可用于蚕丝织物染色, 可与分散染料同浴染涤黏混纺织物, 涤纶不沾色。

生产方法及其他: 直接黄50 (3214-47-9) 制备方法: 由氨基[C酸](#) (即2-萘胺-4, 8-二磺酸) 重氮化后, 怀间[甲苯](#)胺进行偶合, 而后与光气缩合, 再经盐析、过滤及干燥即制得该品。
 贮存方法: 密闭, 阴凉干燥处保存。
 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。
 WGK Germany: 3。

相关化学品信息

[32537-59-0](#) [32066-26-5](#) [32517-55-8](#) [320730-08-3](#) [32835-74-8](#) [32097-42-0](#) [4-溴-2-氟乙酰苯胺](#) [321522-21-8](#) [32013-85-7](#) [Epithiochlorohydrine](#) [6-溴-4-羟基喹唑啉](#) [32765-81-4](#) [32672-69-8](#) [327156-94-5](#) [1-苯基-3-三氟甲基-2-吡啶啉-5-酮](#) 459

生成时间2015-5-7 10:19:46