



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[6537-66-2](#), 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](#)

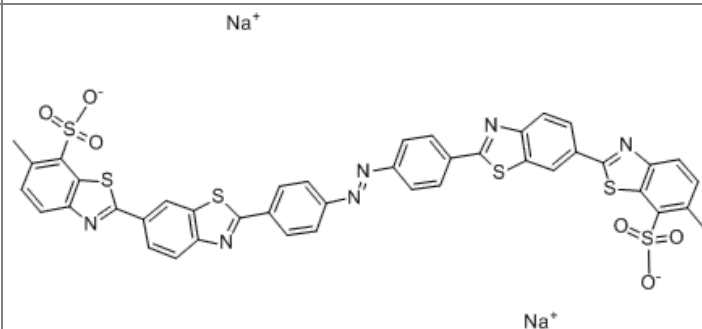
CAS Number:6537-66-2 基本信息

中文名: 直接黄29

英文名: DIRECT YELLOW 29

别名: DIRECT YELLOW 29;
DURAZOL YELLOW;
CI 19556;
[2,6'-bibenzothiazole]-7-sulfonicacid,2',2''''-(azodi-4,1-phenylene)bis[6-meth;
disodium 2',2''''-(azodi-4,1-phenylene)bis[6-methyl[2,6'-bibenzothiazole]-7-sulphonate];
C. I. Direct Yellow 29, disodium salt (8CI);
Direct yellow 29 (C. I. 19556);
C. I. Direct Yellow 29

分子结构:



分子式: $C_{42}H_{24}N_6Na_2O_6S_6$

分子量: 947.046

CAS登录号: 6537-66-2

EINECS登录号: 229-448-7

物理化学性质

性质描述: 棕红色粉末。易溶于水, 在水中溶解度为 30g/L (60℃)、48g/L (98℃), 水溶液呈金黄色, 加入浓盐酸转呈橙红棕色, 加入浓氢氧化钠呈金黄色。微溶于乙醇, 呈柠檬苍白色。于浓硫酸中呈橙红棕色, 稀释后转呈金黄色。染色时遇铜、铁离子色光稍有变化, 有良好的耐氯稳定性, 耐雕白粉、硫化碱还原。

CAS#6537-66-2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. 6537-66-2](#) 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: 直接耐晒黄 5R 可用于染棉、黏胶纤维, 还可以直接印花及色拔, 但不能拔白。染棉、黏胶纤维得红光黄色, 略萎暗, 移染性差。通常与红、棕等染料拼色以调节色光, 但不宜与蓝、绿、灰等拼色。可用于与分散染料高温同浴染涤黏混纺织物。

生产方法及其他: 以 C. I. 直接黄 59 (C. I. 49000) (见备注) 为原料, 将其水溶液与次氯酸钠共热处理即得产物。经盐析、过滤、烘干、粉碎得成品。。

相关化学品信息

65036-63-7	乙二胺四乙酸三钾二水合物	65201-19-6	65551-76-0	65053-91-0	磷酸西他列汀	65180-55-4	65118-41-	
4	L-丝氨酰胺盐酸盐	65866-54-8	65009-32-7	65514-72-9	6538-27-8	6578-13-8	65059-96-3	429

生成时间2021/4/16 3:36:42