



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8005-52-5](#), 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](#)

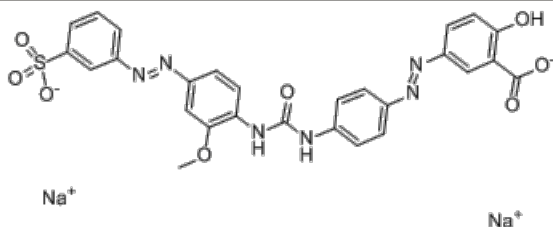
CAS Number:8005-52-5 基本信息

中文名: 天狼黄

英文名: SIRIUS YELLOW GC

别名:
SIRIUS YELLOW GC;
DIRECT YELLOW 44;
DIRECT FAST YELLOW GC;
abcoldirectyellow4gl;
siriusyellow;
Direct Yellow 5 GLL;
HELION YELLOW G;
Direct yellow 44 (C. I. 29000)

分子结构:

分子式: $C_{27}H_{20}N_6Na_2O_8S$

CAS登录号: 8005-52-5

EINECS登录号: 232-339-7

物理化学性质

性质描述:

棕色粉末。易溶于水, 水溶液呈绿光黄色, 加入浓盐酸转呈酱红色, 伴有沉淀产生; 加入浓氢氧化钠转呈金橙色, 伴有沉淀产生, 对硬水稍敏感。微溶于乙醇。于浓硫酸中呈红色, 稀释后转呈淡紫色。

CAS#8005-52-5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8005-52-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 天狼黄专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应C27H20N6Na2O8S等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿凡达化学 生产销售SIRIUS YELLOW GC等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918

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. 8005-52-5](#) 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 GC 适用于棉、黏胶纤维、锦纶、涤纶/黏混纺的染色, 也用于棉、黏胶纤维、蚕丝织物的直接印花。染棉、黏胶纤维得艳黄色, 匀染性、移染性良好, 对品质不均的黏胶纤维丝有一定的遮盖力。用于棉或黏胶纤维与其他纤维同浴染色时, 蚕丝、锦纶、羊毛得色与棉、黏胶纤维相近, 二醋酸纤维稍有沾色, 涤纶、腈纶、三醋酸纤维不沾色。也用于皮革、纸张着色。

生产方法及其他:

以间氨基苯磺酸、邻甲氧基苯胺、对硝基苯胺、水杨酸(邻羟基苯甲酸)和光气为原料, 首先将邻甲氧基苯胺用甲醛和亚硫酸氢钠处理得邻甲氧基苯胺基甲磺酸钠, 再将间氨基苯磺酸重氮化与其偶合, 水解得中间体 A。将对硝基苯胺重氮化后与水杨酸偶合, 再还原硝基得中间体 B。将等分子 A、B混合用光气处理即得产物。经盐析、过滤、干燥、粉碎得成品。

相关化学品信息

[80508-23-2](#) [L-丝氨酸甲酯盐酸盐](#) [801224-44-2](#) [806635-45-0](#) [802270-14-0](#) [805953-12-2](#) [806595-98-2](#) [80501-45-7](#) [1,3-二](#)
[\(1,1,1,3,3,3-六氟-2-丙醇\)苯](#) [8006-86-8](#) [3-全氟丁基-2-丙醇](#) [沥青](#) [酸性橙51](#) [80480-32-6](#) [80658-59-9](#) 441

生成时间2014-1-24 16:02:14