



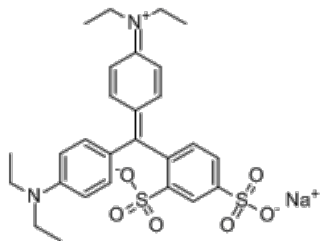
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[129-17-9](#), 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:129-17-9 基本信息

中文名:	酸性蓝1; 食品蓝3
英文名:	Acid blue 1
别名:	C. I. 42045; Patent Blue VF; Sulfan Blue; Food Blue 3; N-[4-[[4-(Diethylamino)phenyl] (2,4-disulfophenyl)methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-ethanaminium inner salt sodium salt

分子结构:

分子式: $C_{27}H_{31}N_2NaO_6S_2$

分子量: 566.66

CAS登录号: 129-17-9

EINECS登录号: 204-934-1

物理化学性质

水溶性: 1G/20ML (20° C)

性质描述:

深蓝色粉末。极易溶解于冷水和热水呈蓝色, 溶于酒精呈蓝色。遇浓硫酸呈芥末黄色, 稀释后呈金黄色。该品的水溶液加氢氧化钠呈蓝色, 沸腾时呈紫色。染色时遇铜, 铁离子色泽转绿暗, 遇铬离子很少影响, 匀染性好。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#129-17-9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129-17-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



生工生物(上海)有限公司 酸性蓝1专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268

将来试剂一打造最具性价比试剂品牌 长期供应食品蓝3等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-0066-400

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. 129-17-9](#) 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:

主要用于羊毛和丝绸织物的染色和印花, 也可用于制备复写纸, 黑水及色淀。还可用于塑料着色和生物着色。

生产方法及其他:

苯甲醛-2,4-双磺酸与N,N-二乙基苯胺缩合再经盐析而得。原料消耗(kg、t)N,N-二乙基苯胺351碳酸钠(98)147硫酸(100)359盐酸(31)11尿素14元明粉1360重铬酸钠63精盐2308

相关化学品信息

[分散蓝60](#) [12688-64-1](#) [120792-35-0](#) [127525-49-9](#) [121554-09-4](#) [环索奈德](#) [120729-93-3](#) [128740-14-7](#) [129134-98-1](#) [124315-49-](#)
[7](#) [12109-43-2](#) [121282-95-9](#) [12100-41-3](#) [聚碳硼烷苯基甲基硅氧烷](#) [123506-65-0](#) 445

生成时间2014-8-27 20:29:40