



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2650-18-2](#), 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.icchemistry.cn](#)

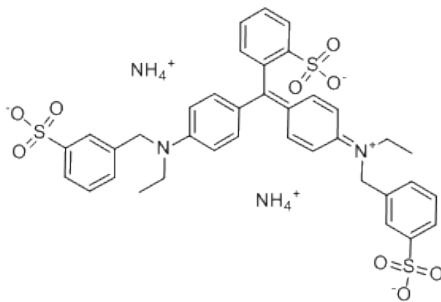
CAS Number:2650-18-2 基本信息

中文名: 酸性兰9

英文名: Acid Blue 9

别名: N-Ethyl-N-[4-[[4-[ethyl[(3-sulphophenyl)methyl]amino]phenyl](2-sulphophenyl)methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-3-sulfo-benzenemethanaminium inner salt diammonium salt

分子结构:

分子式: $C_{37}H_{34}N_2Na_2O_9S_3$

分子量: 792.84

CAS登录号: 2650-18-2

EINECS登录号: 220-168-0

物理化学性质

性质描述: 酸性蓝FG (CAS: 2650-18-2) 是蓝紫色粉末。易溶于水, 于水中溶解度 (90℃) 为50g / L, 水溶液呈绿光蓝色, 加入氢氧化钠后几乎呈无色, 伴有深紫色沉淀出现。可溶于乙醇。于浓硫酸中为橙色, 稀释后呈淡黄色。染色时对铜、铁离子敏感, 影响色光。

CAS#2650-18-2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2650-18-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 2650-18-2](#) 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: 酸性蓝FG (CAS: 2650-18-2) 用于羊毛、蚕丝、锦纶、羊毛混纺织物的染色和羊毛、蚕丝织物的直接印花。色泽鲜艳, 匀染性良好。用于羊毛与其他纤维同浴染色时, 蚕丝上染, 锦纶沾色严重, 醋酸纤维和纤维素纤维稍有沾色。本品还作为食品染料和有机颜料。也可用于皮革、纸张等的着色。

生产方法及其他: 酸性蓝FG (CAS: 2650-18-2) 是以N-乙基-N-间磺酸苄基苯胺和邻磺酸基苯甲醛为原料, 首先将两者在酸性条件下缩合, 经稀释中和后, 用重铬酸钾氧化即得产物。经过滤, 盐析, 分离, 烘干, 粉碎得成品。

相关化学品信息

[D-2-氨基苯丙氨酸](#) [\(4-溴苯基\)硫脲](#) [26896-31-1](#) [262296-02-6](#) [267875-44-5](#) [269-50-1](#) [26161-42-2](#) [4-羟基苯并三唑](#) [26566-80-3](#) [26863-63-8](#) [2-丙烯酸十二酯的均聚物](#) [Boc-\(R\)-3-氨基-4-\(2-甲基苯基\)丁酸](#) [3,4,5,6-四溴-1,2-苯二羧酸双\(2-乙基己基\)酯](#) [26306-02-5](#) [抗氧化剂THP-24](#) [碘代乙酰胺](#) [三氟化硼乙腈](#) [焦亚硫酸钾](#) 540