



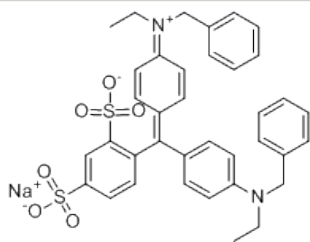
本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[3486-30-4](#), 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:3486-30-4 基本信息

中文名:	酸性翠蓝2G; 酸性湖蓝A
英文名:	Acid turquoise blue 2G
别名:	Acid sky blue A; C. I. Acid blue 7; benzenemethanaminium, n-(4-((2,4-disulfophenyl)(4-(ethyl(phenylmethyl)amino)phenyl)methylene)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)-n-ethyl-, hydroxide, inner salt, s; acid blue o; acid sky blue o; acid turquoise blue a

分子结构:

分子式: $C_{37}H_{35}N_2O_6S_2$

分子量: 690.820

CAS登录号: 3486-30-4

物理化学性质

熔点:	290℃
性质描述:	蓝色粉末。易溶于冷水和热水, 呈蓝色, 溶于酒精也呈蓝色。遇浓硫酸呈橄榄色, 将其稀释后呈黄色。本品的水溶液加氢氧化钠在沸腾时由蓝转变为紫色。染色时遇铜, 铁离子色泽变暗。对重铬酸盐不敏感。熔点290℃(分解)。

CAS#3486-30-4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3486-30-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

萨恩化学技术(上海)有限公司 酸性翠蓝2G专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

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. 3486-30-4](#) 查看

若您是该化学品供应商, 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:	用于羊毛、丝绸和锦纶织物的染色。也可直接在羊毛、丝绸织物上印花。还可用于皮革、纸张、化妆品、肥皂和橡胶着色, 也可用于生物着色。可与酸性红B拼制成酸性媒介深蓝AGLO。
生产方法及其他:	苯甲醛 -2, -4-双磺酸与N-乙基-N-苄基 苯胺 缩合, 盐析而得 苯甲醛 -2, 4-双磺酸 190 碳酸钠 (98%) 181 N-乙基-N-苄基 苯胺 320 冰醋酸 (98%) 192 草酸 121 精盐 1296 硫酸 (100%) 443 .

相关化学品信息

[34334-71-9](#) [34601-82-6](#) [344-16-1](#) [349121-52-4](#) [34145-26-1](#) [342899-36-9](#) [344926-02-9](#) [34576-94-8](#) [2-甲基-2-丙烯酸甲酯、2-丙烯酸丁酯、N-\(羟甲基\)-2-丙烯酰胺和2-丙烯腈的聚合物](#) [341512-50-3](#) [双十二烷基二甲基氯化铵](#) [左旋沙丁胺醇](#) [34094-21-8](#) [346599-62-](#)

0 [341-23-1](#) [氰化镉](#) [乙二醇甲醚](#) [醋酸钾](#) 530