



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[4430-16-4](#), 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](#)

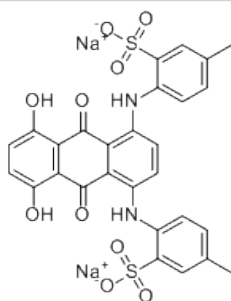
CAS Number:4430-16-4 基本信息

中文名: 2,2'-[(9,10-二氢-5,8-二羟基-9,10-二氧化-1,4-蒽二基)二亚氨基]双[5-甲基苯磺酸]二钠盐

英文名: ACID GREEN 41

别名: ALIZARIN VIRIDIN;
ALIZARINE BRILLIANT GREEN 5G;
ACID GREEN 41;
CI 62555;
CI 62560;
TELON FAST GREEN 5G;
2,2'-[(9,10-Dihydro-5,8-dihydroxy-9,10-dioxo-1,4-anthracenediyl)diimino]bis(5-methylbenzenesulfonicacid), disodiumsalt;
6,6'-[(5,8-dihydroxy-1,4-anthraquinonylenediimino)di-m-toluenesulfonicaci

分子结构:

分子式: $C_{28}H_{20}N_2Na_2O_{10}S_2$

分子量: 654.58

CAS登录号: 4430-16-4

EINECS登录号: 224-617-1

物理化学性质

熔点: 286-290 °C

性质描述: 绿色粉末。溶于**水**呈绿色。溶于**丙酮**、**乙醇**、**乙二醇乙醚**、**邻氯苯酚**和**吡啶**。不溶于**苯**、**四氯化碳**、**氯仿**和**甲苯**。于**浓硫酸**中呈绿色, 稀释后转呈浅绿色, 在含保险粉的碱性溶液中为红色。染色时遇**铜**离子色光微有变化, 遇**铁**离子色光微变暗。

CAS#4430-16-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

萨恩化学技术(上海)有限公司 专业从事**4430-16-4**及其他化工产品的生产销售 021-58432009

 Acros Organics 2,2'-[(9,10-二氢-5,8-二羟基-9,10-二氧化-1,4-蒽二基)二亚氨基]双[5-甲基苯磺酸]二钠盐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 +32 14/57.52.11

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. 4430-16-4](#) 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:

弱**酸**性艳绿 6G 可用于羊毛、蚕丝及羊毛混纺织物的染色, 也可在羊毛、蚕丝织物上直接印花。主要用于染散毛、毛条和纱线。匀染性和拔染性中等。用于羊毛与其他纤维同浴染色时, 蚕丝沾色严重, 纤维素纤维和**醋酸**纤维不沾色。

生产方法及其他:	以 1, 4, 5, 8-四羟基蒽醌和对甲 苯胺 为原料, 首先将 1, 4, 5, 8-四羟基蒽醌用 锌粉 与 盐酸 部分还原, 再与对甲苯胺缩合, 然后磺化中和得产物。经盐析、过滤、干燥、粉碎得成品。。
相关化学品信息	
(S)-2-庚胺 443150-11-6 4480-69-7 (S)-3-氨基-3-(吡啶-4-基)丙酸 443650-31-5 449777-08-6 4408-96-2 4413-43-8 2,3-二甲基氟苯 邻三氟甲基苯甲醛 448-71-5 4477-74-1 5-茚烯甲酸 2,2'-[(9,10-二氢-5,8-二羟基-9,10-二氧代-1,4-蒽二基)二亚氨]双[5-甲基苯磺酸]二钠盐 三(4-吗啉基)氧化膦 焦磷酸亚锡 二丙二醇丁醚 氢氧化铟 545	