



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[3564-27-0](#)，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](#)

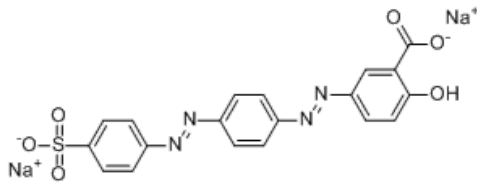
CAS Number:3564-27-0 基本信息

中文名:
酸性媒介橙G;
酸性媒介橙G;
酸性铬橙G;
酸性媒染桔黄GR

英文名: Acid chrome orange G

别名: C. I. Mordant orange 6 2-hydroxy-5-((4-((4-sulfophenyl)azo)phenyl)azo)-benzoic aci disodium salt;
acid chrome orange gr;
acid leather orange cg;
agochromol orange as;
alizarine chrome orange gr;
anthracene orange g;
anthranol chrome orange gr;
atlantichrome orange g;
belachrome fast orange gr

分子结构:



分子式: C₁₉H₁₂N₄Na₂O₆S

分子量: 470.38

CAS登录号: 3564-27-0

物理化学性质

性质描述: 红光桔色粉状物，可溶于**水**呈黄至橙色，微溶于**乙醇**和**丙酮**。在**浓硫酸**中呈红光紫色，稀释后转呈淡黄光橙色；在浓**盐酸**中呈紫色，并逐渐褪至无色。其水溶液，加浓相加**酸**转呈淡棕光黄色；加浓烧碱液转呈红光橙棕色。染色时遇**铜**、**铁**，色光有变化。在水中的溶解度（80℃）为80g/L。

CAS#3564-27-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新，请登录爱化学 [CAS No. 3564-27-0](#) 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:

用于羊毛的散毛；毛条；毛毯及其他毛织物的染色和印花，了可用于蚕丝、锦纶、皮革和毛皮的染色。除单独应用外，也用于拼色或调节色光。染色宜采用后媒法。

生产方法及其他:

由4-氨基偶氮**苯**-4-**磺酸**经重氮化后，与**水杨酸**进行偶合，再经盐析，过滤；干燥等处理过程，制得本品。产品外观为浅黄色均匀粉末，色光与标准品近似，强度为标准品100±3（分），水分含量≤5%，细度（通地80目筛余物含量）≤5%，在羊毛织物上染色的坚牢度符合标准品（日晒牢度6级，皂洗；水浸；汗渍；煮呢等褪色牢度均为4-5级，干摩擦牢度4-5级，熨烫及干洗牢度均为4-5级）。原料消耗（kg/t）对氨基偶氮**苯磺酸** 480水杨酸 200**亚硝酸钠** 140盐酸 550纯碱 120

相关化学品信息

[35638-19-8](#) [2'-羟基-3-苯基苯丙酮](#) [352431-26-6](#) [3506-18-1](#) [357610-32-3](#) [二氢荧光黄二乙酸盐](#) [356054-66-5](#) [ALPHA-大](#)
[马酮](#) [350997-46-5](#) [苯溴马隆](#) [35723-89-8](#) [颜料红18](#) [35860-56-1](#) [351029-12-4](#) [35752-42-2](#) 430

生成时间2021/5/20 5:09:32