



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[4399-55-7](#), 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:4399-55-7 基本信息

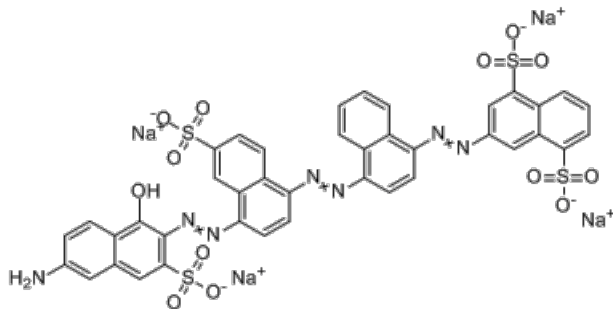
中文名: 直接蓝71

英文名: Direct Blue 71

C. I. 34140;

别名: Tetrasodium 3-[[4-[[4-[(6-amino-1-hydroxy-3-sulphonato-2-naphthyl)azo]-6-sulphonato-1-naphthyl]azo]-1-naphthyl]azo]naphthalene-1,5-disulphonate

分子结构:

分子式:  $C_{40}H_{23}N_7Na_4O_{13}S_4$ 

分子量: 1,029.87

CAS登录号: 4399-55-7

EINECS登录号: 224-531-4

## 物理化学性质

性质描述: 蓝灰色粉状物。溶于**水**呈蓝色, 微溶于溶纤维素, 难溶于**乙醇**, 不溶于其他有机溶剂。在**浓硫酸**中呈蓝至灰黑色, 稀释后为红光紫色沉淀。其水溶液, 加浓**盐酸**呈蓝色沉淀; 加浓**氢氧化钠**液呈紫色沉淀。遇**铜**; **铁**色光稍有变化。对纤维素纤维染色, 染料吸尽性尚好, 温度在80-100℃亲和力最大。拔染性很好。

## 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#4399-55-7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4399-55-7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. 4399-55-7](#) 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: 主要用于棉; 麻; 粘胶等纤维素纤维的染色, 也用于蚕丝; 锦纶及粘/锦混纺织物染色, 还可用于皮革; 纸张; 肥皂染色, 及干酪蛋白**甲醛**塑料等着色。除染色外还可用于棉; 粘胶织物的直接印花。印深浓花纹时, 宜加**尿素**和**磷酸**氢钠调制色浆。

生产方法及其他: 以氨基**C酸**; 甲萘胺; 1, 7克利夫酸和J酸为基本原料。氨基C酸经重氮化(一次重氮化), 与甲萘胺进行偶合(一次偶合), 一次偶合物再重氮化(二次重氮化), 而后与1, 7-克利夫酸进行偶合(二次偶合), 二次偶合物再重氮化(三次重氮化), 而后与J酸偶合(三次偶合)。然后经盐析; 过滤及干燥而制得。公斤/吨氨基C酸(100) 230纯碱(工业) 450 甲萘胺(100) 110烧碱(100) 2101, 7-克利夫酸(100) 160 **乙酸钠**630J酸(100) 160尿素15 **亚硝酸钠**(工业) 177工业皂13 **硫酸**(100) 300精盐2200盐酸(31) 600

相关化学品信息

[4301-14-8](#) [438540-23-9](#) [438051-03-7](#) [2-\(1-苯基乙基\)-1,3-二氧戊环](#) [4336-70-3](#) [436086-97-4](#) [4399-77-3](#) [43028-63-3](#) [43142-58-1](#) [435341-88-1](#) [433969-36-9](#) [43012-19-7](#) [4-甲基-3-戊烯-2-醇](#) [43002-54-6](#) [4337-69-3](#) [437-78-5](#) [2-氨基-6-氟苯甲酸](#) [4358-59-2](#) [436088-50-5](#) [4-溴-1H-吡咯-2-羧酸乙酯](#) [5-二丁基氨基-1-萘磺酰氯](#) [\(4-氯苯基\)二苯胺](#) [43155-37-9](#) [436094-41-6](#) [六甲基苯-d18](#) [43153-03-3](#) [4378-14-7](#) [436089-27-9](#) [437650-78-7](#) [437715-62-3](#)

生成时间2014-4-8 12:17:42