

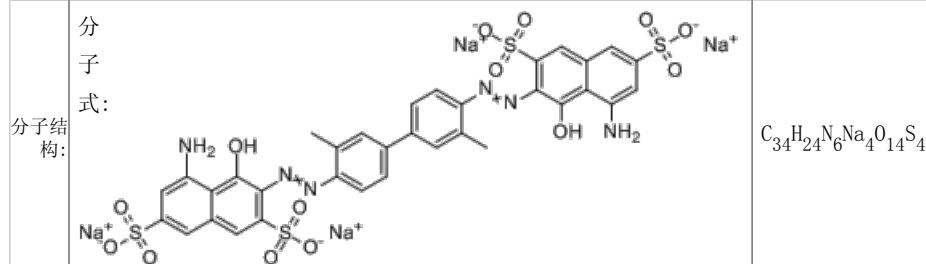


本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[72-57-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:72-57-1 基本信息

中文名:	直接蓝14; 曲利本蓝; 锥虫蓝; 直接蓝3B; 3,3'-{[3,3'-二甲基-(1,1'-二苯基)-4,4'-二基]双(偶氮)}-双(5-氨基-4-
英文名:	Direct Blue 14
别名:	C. I. 23850; Trypan Blue; Niagara Blue 3B; Tetrasodium 3,3'-[(3,3'-dimethyl[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)bis(azo)]bis[5-amino-4-hydroxynaphthalene-2,7-disulphonate]



分子量:	960.81
CAS登录号:	72-57-1
EINECS登录号:	200-786-7

物理化学性质

熔点:	280°C
水溶性:	10G/L (25°C)
性质描述:	蓝灰色粉状物, 溶于水呈蓝色, 微溶于溶纤纱, 不溶于其他有机溶剂。遇浓硫酸为暗绿光蓝色, 稀释后呈红光蓝色; 遇浓硝酸呈棕光灰色溶液。其水溶液, 遇10硫酸为红色; 遇氢氧化钠为红光紫色。

安全信息

安全说明:	S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S53: 避免暴露——使用前先阅读专门的说明。
危险品标:	 T: 有毒物质
危险类别码:	R45: 可能致癌。

CAS#72-57-1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72-57-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  阿法埃莎(Alfa Aesar) 直接蓝14专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006 上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应曲利本蓝等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售锥虫蓝等化学产品，欢迎订购 021-58432009 Acros Organics 是以直接蓝3B为主的化工企业，实力雄厚 +32 14/57.52.11  生工生物(上海)有限公司 本公司长期提供3,3'-{[3,3'-二甲基-(1,1'-二苯基)-4,4'-二基]双(偶氮))-双(5-氨基-4-将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是C34H24N6Na4O14S4等化学品的生产制造商 021-61552785 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业生产和销售Direct Blue 14，值得信赖 021-61552785 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. 72-57-1 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，也可用于蚕丝；锦纶；粘/棉混纺的染色，还可用于纸张；皮革及生物染色。
生产方法及其他:	由3，3'-二甲基联苯胺用亚硝酸钠与盐酸重氮化后，在碱性介质中与H酸进行偶合，而后经盐析；过滤及干燥而得。公斤/吨3，3'-二甲基联苯胺（100）100H酸（100）345亚硝酸钠（100）72纯碱380盐酸（31）490精盐2700元明粉33
相关化学品信息	
724460-16-6 72727-60-7 72797-27-4 72915-19-6 721-26-6 724-41-4 72912-50-6 723-87-5 1-甲基-1H-吡唑-5-硼酸 4-胺基-P-三联苯 72209-88-2 72142-88-2 (R)-(-)-3-羟基异丁酸甲酯 7211-53-2 727977-40-4 437	

生成时间2016-9-1 17:22:04