



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3071-71-4](#), 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:3071-71-4 基本信息

中文名:	直接耐晒灰2BL; 直接耐晒灰BL
英文名:	C. I. Direct Black 103
别名:	Direct Fast Grey 2BL; Diazol Light Grey 4B; direct black 103
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₄ N ₂
分子量:	68.07726
CAS登录号:	3071-71-4

物理化学性质

性质描述: 灰黑色粉状物, 溶于**水**呈蓝紫色溶液, 不溶于**乙醇**。在**浓硫酸**中呈绿光的灰蓝色, 稀释后呈紫色。其水溶液, 加浓**盐酸**呈深蓝色沉淀; 加浓烧碱液呈蓝紫色沉淀。对纤维素染色, 染料吸尽性一般, 温度在100℃亲合力最大。对硬水不敏感, 匀染性好, 对**铜**、**铁**、离子无变化。

CAS#3071-71-4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. 3071-71-4](#) 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、粘胶等纤维素纤维织物的染色和印花, 也可用于蚕丝织物及毛/粘混纺织物的染色。
生产方法及其他:	由氨基 酸 重氮化, 再与甲萘胺进行偶合。将一次偶合物进行二次重氮化, 再与1, 7-氨基萘磺酸(克利夫酸)进行偶合。将此二次偶氮物再次重氮化, 尔后与γ酸进行第三次偶合, 最后经盐析; 过滤及干燥而制得。原料消耗(kg/t)氨基 酸 (100%) 330 亚硝酸钠 (工业) 200 甲萘胺(100%) 160 烧碱(100%) 14001, 7-氨基萘 磺酸 (100%) 230 纯碱(工业) 500 γ酸(100%) 160 盐酸(31%) 500 硫酸 (100%) 510 工业盐 4000

相关化学品信息

[30556-15-1](#) [30760-48-6](#) [300664-77-1](#) [30544-59-3](#) [30186-41-5](#) [30528-11-1](#) [2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-丙烯酸乙酯、N-\(羟甲基\)-2-甲基-2-丙烯酰胺和2-甲基-2-丙烯酰胺的聚合物](#) [30289-09-9](#) [30761-21-8](#) [306935-99-9](#) [\(S\)-\(-\)-1-\(2-萘基\)乙胺](#) [308108-11-4](#) [301861-18-7](#) [30382-18-4](#) [30360-64-6](#) 496

生成时间2021/5/18 19:26:15