



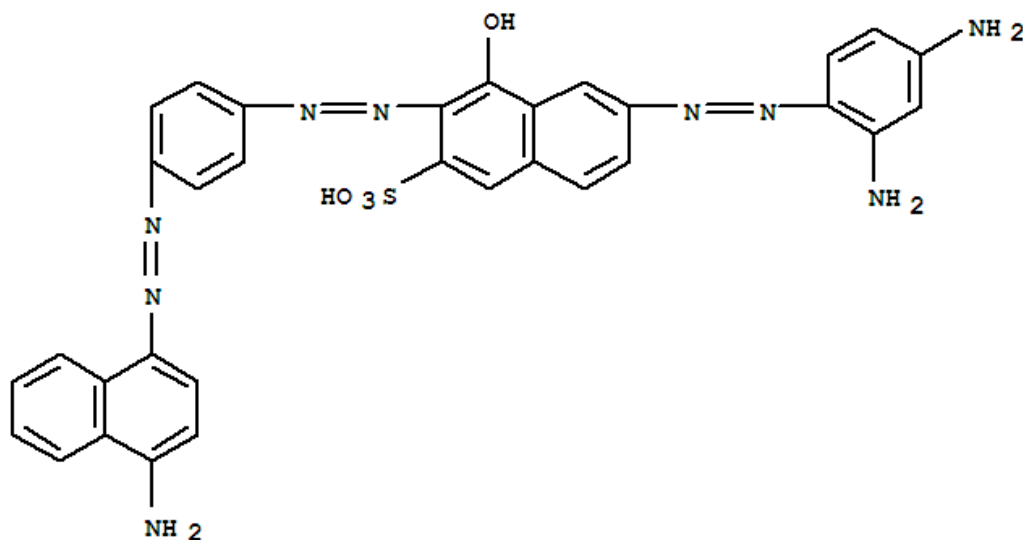
本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[8003-62-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:8003-62-1 基本信息

中文名:	直接黑FF; 直接耐晒黑FF
英文名:	Direct black FF
别名:	Direct fast black FF; C. I. Direct black 9; 3-[[4-[[4-amino-6(or7)-sulfo-1-naphthalenyl]azo]phenyl]azo]-6-[(2,4-diaminophenyl)azo]-4-hydroxy-2-naphthalenesulfonic aci disodium salt

分子结构:



D1—SO₃H

• 2 Na

分子式:	C ₃₂ H ₂₃ N ₉ NaO ₇ S ₂
分子量:	755.69
CAS登录号:	8003-62-1

物理化学性质

性质描述:	黑色粉状物, 溶于 水 呈红光黑色, 溶于纤维素, 微溶于 乙醇 , 不溶于其他有机溶剂; 于 浓硫酸 中为暗蓝色至藏青色, 稀释后呈暗红光蓝色至黑色; 于浓 硝酸 中为红色溶液; 于浓 盐酸 中微溶, 呈红光灰色; 其水溶液遇浓 氢氧化钠 微呈红色。
-------	--

CAS#8003-62-1化学试剂供应商(点击生产链接可查看价格)

供应商信息已更新，请登录爱化学 CAS No. 8003-62-1 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:	用于棉、麻、粘胶、蚕丝和锦纶等染色，尤适用于毛/粘混纺织物的一浴法染色。
生产方法及其他:	以对 硝基苯 胺、1，7-克利夫 酸 、1，6-克利夫酸、 γ 酸和 间苯二胺 为基本原料。对硝基 苯胺 经重氮化后，和1，6-及1，7-克利夫酸进行偶合（第一次偶合），再将硝基还原成氨基，再进行重氮化（第二次重氮化），而后与 γ -酸偶合（第二次偶合）、再一次进行重氮化（第三次重氮化，然后与 间苯二胺 偶合（第三次偶合），最后经盐析、过滤与干燥而制得。公斤/吨 对硝基苯胺（100%） 1401, 6-和1，7-克利夫酸（100%） 226 γ 酸（100%） 211 间苯二胺（100%） 126 亚硝酸钠 （100%） 227 盐酸（30%） 1785 纯碱（工业） 1150 乙酸钠 （工业） 81 尿素 （工业） 15 精盐（工业） 100 红油（工业） 23
相关化学品信息	
80866-77-9 D-2-氯苯丙氨酸 807265-30-1 α, α-4-三甲基-环己基甲醇乙酸酯 8006-22-2 802895-55-2 8008-89-7 (D-PRO2, D-TRP7 • 9)-SUBSTANCE P 80834-66-8 小茴香油 802030-06-4 2-(4-氯苯基)-2-甲基丙醇 4-甲氧基甲基苯胺 802891- 93-6 803609-07-6 474	
生成时间2021/5/24 9:05:13	