



本PDF文件由

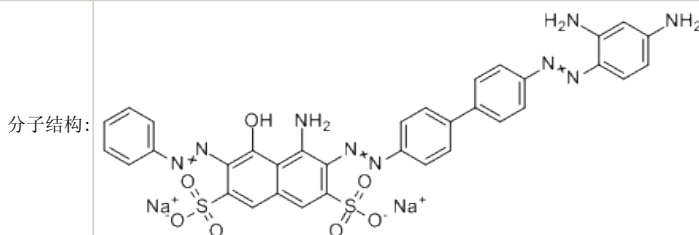
免费提供, 全部信息请点击[1937-37-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:1937-37-7 基本信息

中文名: 直接黑38

英文名: Direct Black 38

别名: C. I. 30235;
Chlorazol Black E;
Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate

分子式: $C_{34}H_{25}N_9Na_2O_7S_2$

分子量: 781.73

CAS登录号: 1937-37-7

EINECS登录号: 217-710-3

物理化学性质

性质描述: 棕黑色粉状物。溶于**水**呈绿光黑色, 稍溶于**乙醇**, 呈绿光蓝黑色, 溶于溶纤素, 不溶于其他有机溶剂。遇**浓硫酸**呈深红光蓝色, 稀释后呈紫酱色至红光黑色沉淀; 在浓**硝酸**中呈黄棕色溶液; 在浓**盐酸**中呈暗红光黑色溶液。其水溶液加浓**盐酸**呈紫酱色沉淀。加浓**氢氧化钠**液, 则生成灰色沉淀。对纤维素纤维染色, 染料吸尽性很好, 温度在80℃亲合力最大。可以拔染。

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。
R63: 可能危害未出生婴儿。

CAS#1937-37-7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1937-37-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 Sigma-Aldrich 直接黑38专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应C34H25N9Na2O7S2等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 生产销售Direct Black 38等化工产品, 欢迎订购 800-988-0390
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 是以C.I. 30235为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 本公司长期提供Chlorazol Black E等化工产品 021-58432009

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. 1937-37-7](#) 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:	主要用于棉、麻、粘胶等纤维素纤维织物的染色，也可用于蚕丝、锦纶及其混纺织物的染色，还可用于皮革、生物和木材的染色、塑料的着色及作为赤色墨水的原料等。直接黑BN为常用黑色染料，较多单独用于黑色，也常与棕色拼成各种咖啡色。
生产方法及其他:	以联苯胺的、H酸、苯胺和间苯二胺为基本原料。联苯胺经重氮化，与H酸进行偶合（第一次偶合），苯胺重氮化后与第一次偶合物进行第二次偶合，接着与间苯二胺进行第三次偶合，然后经盐析，过滤及干燥而得。公斤/吨联苯胺（100）180苯胺80H酸（100）300间苯二胺（100）70纯碱（工业）190亚硝酸钠（工业）195碳酸钙25盐酸（31）550氨水（20）150元明粉40

相关化学品信息

2,6-二甲氧基苯甲酰氯	5-甲基-2-苯基-1,2-二氢吡唑-3-酮	190384-05-5	N-Fmoc-N-甲基-O-叔丁基-L-丝氨酸	19178-84-8	19597-55-8
(1R,2S,4R)-(内型)-2-乙氧基-1,7,7-三甲基二环[2.2.1]庚烷	2-异丙基乙酰苯胺	192052-81-6	193201-69-3	192461-95-3	4-氯-3,5-二硝基苯腈
19758-19-1	19620-90-7	N-(4'-碘联苯-4-基)-N-(3-甲基苯基)苯胺	二氯化钡	无水碳酸钾	二乙二醇二丁醚