



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3811-71-0](#), 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:3811-71-0 基本信息

中文名:	直接黄棕D3G; 直接金驼D3G; 直接黄棕D3G; 直接金驼
英文名:	Direct yellow brown D3G
别名:	C. I. Direct brown 1; dianilbrown; Amanil Brown D3G; Mitsui Direct Brown 3G; Nippon Brown 3G, RG; Pyrazol Borwn TM; direct brown 1
分子结构:	
分子式:	C ₃₁ H ₂₂ N ₈ Na ₂ O ₆ S
CAS登录号:	3811-71-0

物理化学性质

性质描述:	棕色粉状物。溶于 水 呈橙棕色, 也溶于 乙醇 , 微溶于 丙酮 和溶纤素, 不溶于其他有机溶剂。遇 浓硫酸 呈暗红色紫至紫黑色, 稀释后呈棕色; 遇 浓硫酸 部分溶解呈红棕至橙棕色。其水溶液加10% 氢氧化钠 呈黄棕色。对纤维素纤维染色, 染料吸尽性尚好, 温度在100℃亲和力最大, 拔染性好。对硬水较敏感。
-------	--

CAS#3811-71-0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**3811-71-0**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 直接黄棕**D3G**专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应直接金驼**D3G**等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 3811-71-0 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、粘/锦混纺织物的染色。还可用于纸张、皮革的染色。
生产方法及其他:	以 对氨基苯磺酸钠 ; 间苯二胺 ; 水杨酸 和 联苯胺 为基本原料。对氨基 苯磺酸钠 经重氮化后, 与 间苯二胺 进行偶合, 得到偶合物(I)。联苯胺重氮化后, 与 水杨酸 和偶合物(I)进行双偶合, 然后经盐析, 过滤及干燥而得产品。原料消耗(kg/t)联苯胺(100%) 155 水杨酸 130 对氨基苯磺酸钠

(100%) 215 间苯二胺 (100%) 98 [亚硝酸钠](#) 190 [盐酸](#) (31%) 300 纯碱 (工业) 330 [硫酸](#) (100%) 290 氢氧化钠 (100%) 300 精盐 1550

相关化学品信息

[4-正丁基苯甲酸](#) [4-己氧基苯酯](#) [38304-79-9](#) [384329-61-7](#) [2-肟乙酸乙酯](#) [38076-67-4](#) [388566-94-7](#) [383131-04-2](#) [9-β-D-糖呋喃鸟嘌呤](#) [38695-60-2](#) [4-硝基苯烯丙二酸二甲酯](#) [3884-33-1](#) [38533-41-4](#) [389117-36-6](#) [38967-91-8](#) [38274-01-0](#) 448

生成时间2021/3/20 11:50:05