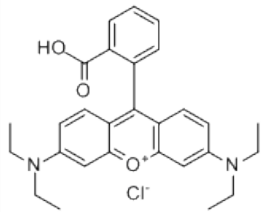


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[81-88-9](#), 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:81-88-9 基本信息

中文名:	罗丹明B; 碱性紫10; 四乙基罗丹明
英文名:	Rhodamine B
别名:	Basic Violet 10; C. I. 45170; 9-(2-Carboxyphenyl)-3,6-bis(diethylamino)xanthylium chloride
分子结构:	
分子式:	C ₂₈ H ₃₁ N ₂ O ₃ ·Cl
分子量:	479.02
CAS登录号:	81-88-9
EINECS登录号:	201-383-9

物理化学性质

熔点:	210-211°C (DEC.)
水溶性:	可溶
性质描述:	亮绿色闪光结晶粉状物, 溶于水和酒精, 呈带强荧光的蓝光红色溶液, 易溶于溶纤素, 微溶于丙酮; 遇浓硫酸呈黄光棕色, 有强的绿色荧光, 稀释后呈大红色转为蓝光红色和橙色。其水溶液加氢氧化钠后加热, 形成玫瑰红绒毛状沉淀。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 HXn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R41: 有严重损伤眼睛的危险。 R68: 可能有不可挽回的作用的危险

CAS#81-88-9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81-88-9及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 罗丹明B专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应碱性紫10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 生产销售四乙基罗丹明等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以C28H31N2O3.Cl为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

 Acros Organics 本公司长期提供Rhodamine B等化工产品 +32 14/57. 52. 11
 阿凡达化学 是Basic Violet 10等化学品的生产制造商 400-615-9918
 生工生物(上海)有限公司 专业生产和销售C.I. 45170, 值得信赖 800-820-1016 / 400-821-0268
 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. 81-88-9 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:

主要用于造纸工业染蜡光纸、打字纸、有光纸等; 与**磷钨钼酸**作用生成色淀, 用于制造油漆、图画等颜料、也可用于腈纶、麻、蚕丝等织物以及麦秆、皮革制品的染色。

生产方法及其他:

由间羟基二**乙基苯**胺与**苯**酐综合, 再用氢氧化钠进行碱熔, 而后经**硫酸**溶解、**盐酸**结晶、盐析、过滤、干燥即得该品。原料消耗(kg/t)间羟基二乙基**苯胺**760苯酐600**硫酸**590盐酸(31)390氢氧化钠(100)390精盐120太古油19

相关化学品信息

[聚季铵盐-10](#) [D-泛醇](#) [柠檬酸铈](#) [3-\[3,5-双\(三氟甲基\)苯基\]-2-丙炔-1-醇](#) [81171-71-3](#) [氯化三丁基十四烷基磷](#) [81721-87-1](#) [Phenoxodiol](#) [81684-24-4](#) [81991-30-2](#) [5-\[\(二甲基氨基\)甲基\]-2-呋喃甲醇盐酸盐](#) [812692-65-2](#) [81294-16-8](#) [810676-34-7](#) [811461-78-6](#) [金属钾](#) [二丁醚](#) [银](#) 510