



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[5489-77-0](#), 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:5489-77-0 基本信息

中文名:	直接耐晒紫BB; 直接耐晒紫BB
英文名:	Direct Violet 51
别名:	2-Naphthalenesulfonicacid, 3-[[4-[(2, 4-dimethyl-6-sulfophenyl)azo]-2-methoxy-5-methylphenyl]azo]-4-hydroxy-7-(phenylamino)-, disodium salt (9CI); C. I. Direct Violet 51 (7CI); C. I. Direct Violet 51, disodium salt (8CI); Sirius Violet BB (6CI); Amanil Fast Violet BL; AtlanticFast Violet FFB; Azine Light Violet BB; Benzanil Fast Violet 2BL; Benzo ViscoseViolet BL; Chloramine Brilliant Fast Violet 3B; Chrome LeatherViolet BL; Cotton Violet BB; Diazol Light Violet B; Diphenyl Brilliant VioletB; Diphenyl Brilliant Violet RC; Direct Fast Violet BL;
分子结构:	
分子式:	$C_{32}H_{27}N_5Na_2O_8S_2$
分子量:	719.70
CAS登录号:	5489-77-0
EINECS登录号:	226-822-1

物理化学性质

性质描述:	直接耐晒紫BB (CAS: 5489-77-0) 是紫色粉末, 易溶于水, 水中溶解度15g/L (60℃)。溶于乙二 醇乙醚 , 微溶于 乙醇 和 丙酮 , 不溶于其他有机溶剂。其水溶液呈红光紫色, 加入浓 盐酸 后转呈蓝色, 伴有沉淀产生; 加入浓 氢氧化钠 溶液转呈紫色, 伴有沉淀产生。于浓 硝酸 中呈蓝光绿色, 稀释后转呈棕色, 于 浓硫酸 中呈暗蓝光绿色, 稀释后转呈蓝色。染色时遇 铜 、 铁 离子色光均稍转红。
-------	--

CAS#5489-77-0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5489-77-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 5489-77-0](#) 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: 直接耐晒紫BB (CAS: 5489-77-0) 主要用于黏胶纤维织物、针织内衣、绒毯的染色和印花, 得蓝光紫色。可用于棉、黏胶纤维、羊毛、蚕丝和锦纶的染色, 及其织物的印花。匀染性和移染性良好, 对染色有一定的遮盖力。染色后须用固色剂处理。也可用于皮革、纸张、和水性油墨的着色。

生产方法及其他: 直接耐晒紫BB (CAS: 5489-77-0) 以2, 4-二甲基-6-磺酸基苯胺, 2-甲氧基-5-甲基苯胺和N-苯基丁酸为原料。首先将2, 4-二甲基-6-磺酸基苯胺重氮化, 与2-甲氧基-5-甲基苯胺偶合, 再将偶合产物重氮化, 与N-苯基丁酸偶合得产物。经盐析、过滤、干燥、粉碎得成品。

相关化学品信息

[异亚丙基丙酮乙酸乙酯](#) [54013-08-0](#) [5-碘-2-甲基苯甲酸](#) [54198-89-9](#) [546084-25-7](#) [54045-08-8](#) [5462-27-1](#) [54543-38-3](#) [5-甲氧基-2-羧酸吡啶](#) [54848-31-6](#) [5470-06-4](#) [5431-03-8](#) [5400-81-7](#) [54362-72-0](#) [54004-21-6](#) 431

生成时间2014-1-21 15:01:54