



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[2429-84-7](#), 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:2429-84-7 基本信息

中文名:	直接红F; 直接朱红F
英文名:	benzoic acid, 5-((4'-((2-amino-8-hydroxy-6-sulfo-1-naphthalenyl)azo)(1,1'-biphe
别名:	airedale red fd; aizen direct fast red fh; amanil fast red fs; atlantic fast red f; azine fast red fc
分子结构:	
分子式:	C ₂₉ H ₁₉ N ₅ Na ₂ O ₇ S
分子量:	627.535
CAS登录号:	2429-84-7

物理化学性质

性质描述:	紫红色粉状物。溶于 水 呈黄光红色, 微溶于 乙醇 、 丙酮 和溶纤素。不溶于其他有机溶剂。遇 浓硫酸 呈深蓝色; 稀释后转为红光淡紫酱色的沉淀; 遇浓 硝酸 呈红光棕色。其水溶液加浓 盐酸 成红光棕色沉淀; 加浓 氢氧化钠 液则呈橙棕色。对纤维素纤维染色, 染料吸尽性好, 温度在80-100℃亲合力最大。对硬水较敏感。
-------	--

CAS#2429-84-7化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 2429-84-7 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:	主要用于棉、麻、粘胶等纤维素纤维的染色, 也可用于蚕丝、锦纶及粘、毛、粘、锦等混纺织物的染色, 及纸张、皮革染色。该品还可用于制造可色淀颜料。
生产方法及其他:	联 苯胺 经重氮化后, 与 水杨酸 及 γ 酸 进行双偶合, 而后经盐析; 过滤及干燥即得。 原料消耗 (kg/t) 联 苯胺 (100%) 160 水杨酸 (100%) 140 γ 酸 (100%) 210 亚硝酸钠 135 盐酸 (31%) 300 硫酸 (100%) 80 纯碱 (工业) 175 乙酸钠 (56-60%) 140 氢氧化钠 (100%) 120 精盐 1000 磷酸氢二钠 20

相关化学品信息

24888-12-8	2477-61-4	24445-11-2	24570-88-5	248-23-7	24826-57-1	2-氯甲基-5-(4-甲氧基苯基)-1,3-氧二			
唑	24048-74-6	24269-46-3	24253-30-3	24173-36-2	2436-18-2	2461-83-8	248249-53-8	24-85-1	436

生成时间2021/3/4 6:56:21