



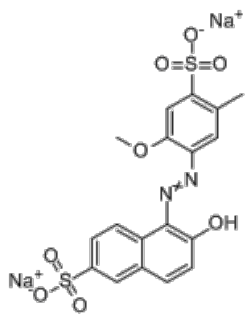
本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[25956-17-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:25956-17-6 基本信息

中文名:	6-羟基-5-[(2-甲氧基-5-甲基-4-磺苯基)偶氮]2-萘磺酸二钠盐
英文名:	2-Naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-5-[(2-methoxy-5-methyl-4-sulfo-phenyl)azo]-, disodium salt
别名:	6-hydroxy-5-((6-methoxy-4-sulfo-m-tolyl)azo)-2-naphthalenesulfonic acid diso; 2-naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-5-[(2-methoxy-5-methyl-4-sulfo-phenyl)azo]; allura red; allura red ac

分子结构:



分子式: $C_{18}H_{14}N_2Na_2O_8S_2$

分子量: 496.42

CAS登录号: 25956-17-6

物理化学性质

熔点:	300℃
性质描述:	大红色基 RC (25956-17-6) 性状: 米灰色粉末, 2-甲氧基-5- 硝基苯 胺为橙红色针状结晶 mp 118℃ 极易溶于 丙酮 , 易溶于 甲醇 、 乙醇 、 苯 、 乙酸 、 乙酸乙酯 , 不溶于 石油醚 。

CAS#25956-17-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 专业从事25956-17-6及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 6-羟基-5-[(2-甲氧基-5-甲基-4-磺苯基)偶氮]2-萘磺酸二钠盐专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 长期供应C18H14N2Na2O8S2等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-111-6333

阿凡达化学 生产销售2-Naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-5-[(2-methoxy-5-methyl-4-sulfo-phenyl)azo]-, disodium salt等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918

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. 25956-17-6](#) 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:	大红色基 RC (25956-17-6) 偶合能力强, 偶合速度中等。主要用于棉的染色, 也用于黏胶纤维、蚕丝、锦纶、 二醋酸纤维 的染色和棉布的印花。与色酚AS等偶合染大红、桃红色。也用作染料中间体。
	大红色基 RC (25956-17-6) 的制备方法: 2, 4-二硝基 苯甲醚 部分还原。国内多用此法, 但多以2, 4-二硝基 氯苯 为原料, 首先与 甲醇 反应制得2, 4-二硝基苯 甲醚 , 再以二 硫化钠 为还原剂, 进行部分还原, 最后加入30% 盐酸 成盐

生产方法及其他: 即得产物。
规格: HG / T 3407—2002盐酸中不溶物≤0.50%; 大红色基RC含量(以重氮值折算)≥89.0%; 在棉纤维上与色酚AS偶合所生成的色光与标准品近似; 在棉纤维上与色酚AS偶合所生成的强度为标准品的100分; 细度(通过425μm筛残余物含量)≤5%。

相关化学品信息

[25490-77-1](#) [2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯和乙酸乙酯的聚合物](#) [25300-35-0](#) [25763-63-7](#) [25384-55-8](#) [254732-50-8](#) [1,5-二羟基-4,8-双\(苯基氨基\)-9,10蒽基二酮](#) [25589-18-8](#) [25898-35-5](#) [25451-13-2](#) [2540-56-9](#) [252921-82-7](#) [25194-44-9](#) [1-\(2-异丙基苯基\)-2-硫脲](#) [廿碳五烯酸](#) 469

生成时间2014-1-22 16:44:09