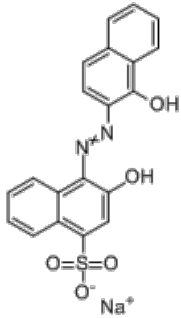




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[3564-14-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:3564-14-5 基本信息

中文名:	媒介黑3; 铬蓝黑B; 1-(1-羟基-2-萘偶氮)-2-萘酚-4-磺酸钠
英文名:	Mordant Black 3
别名:	C. I. 14640; Eriochrome Blue Black B; Chrome Blue Black B; Sodium 3-hydroxy-4-[(1-hydroxy-2-naphthyl)azo]naphthalene-1-sulphonate
分子结构:	
分子式:	C ₂₀ H ₁₃ N ₂ NaO ₅ S
分子量:	416.38
CAS登录号:	3564-14-5
EINECS登录号:	222-639-6

物理化学性质

性质描述:	棕黑色粉末。溶于丙酮, 不溶于甲苯, 醇溶液为樱桃红色。水溶液热时为紫黑色, 加盐酸后初为红棕色, 而后沉淀呈棕黑色; 加氢氧化钠为深蓝色, 而后为樱桃红。硫酸溶液为深蓝色, 用水稀释析出紫黑色沉淀。
-------	--

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。 S39: 佩戴眼 / 面防护装置。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36: 刺激眼睛。

CAS#3564-14-5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3564-14-5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 媒介黑3专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应铬蓝黑B等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
阿达玛斯试剂 生产销售1-(1-羟基-2-萘偶氮)-2-萘酚-4-磺酸钠等化工产品, 欢迎订购 400-111-6333
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以C20H13N2NaO5S为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785
将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供Mordant Black 3等化工产品 021-61552785

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. 3564-14-5 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:	做络合滴定指示剂。使用时配成醇溶液或水溶液，用于测定钙；镁；锰；锌等金属离子，测定水硬度。
生产方法及其他:	由1-氨基-2-萘酚-4-磺酸经重氮化后，再与1-萘酚偶合而得。

相关化学品信息

[3562-26-3](#) [35195-95-0](#) [353492-18-9](#) [3515-34-2](#) [35010-32-3](#) [35470-57-6](#) [4-氟-3-甲基异氰酸酯](#) [353476-04-7](#) [351904-29-5](#) [3,6-双\(溴甲基\)杜烯](#) [三\(乙胺基\)铝](#) [Fmoc-L-亮氨酸](#) [5-羟基-3,4-二氢-1H-2-萘酮](#) [355-24-8](#) [35081-48-2](#) 444

生成时间2016-3-8 12:33:32