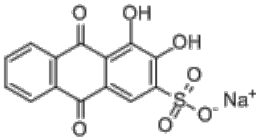




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[130-22-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:130-22-3 基本信息

中文名:	茜素红; 茜素红S; 媒介红3; 茜素磺酸钠; 9,10-二氢-3,4-二羟基-9,10-二氧化-2-蒽磺酸钠盐
英文名:	Alizarin Red S
别名:	C. I. 58005; 9,10-Dihydro-3,4-dihydroxy-9,10-dioxo-2-anthracenesulfonic acid sodium salt; Mordant Red 3; Sodium alizarinesulfonate
分子结构:	
分子式:	C ₁₄ H ₇ NaO ₇ S
分子量:	342.26
CAS登录号:	130-22-3
EINECS登录号:	204-981-8

物理化学性质

性质描述:	橙黄色或黄棕色粉末。易溶于水, 微溶于乙醇, 不溶于苯和氯仿。1水溶液pH2.15。
-------	--

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: 穿戴合适的防护服。
危险品标:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#130-22-3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130-22-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 茜素红专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 生工生物(上海)有限公司 长期供应茜素红S等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-820-1016 / 400-821-0268
 衢州明锋化工有限公司 生产销售媒介红3等化工产品, 欢迎订购 0570-3062502 3062289
 将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以茜素磺酸钠为主的化工企业, 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9,10-二氢-3,4-二羟基-9,10-二氧化-2-蒽磺酸钠盐等化工产品 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. 130-22-3](#) 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:	测定氟化物。 酸碱 指示剂。能和许多 金 属离子生成带色化合物，供锆、钍、 铝 、钛及 铍 的显色反应和比色测定。生物染色剂。金属着色剂。酸性媒介染料。
生产方法及其他:	将茜素加入15发烟 硫酸 ，于105-110℃磺化，保温3h，冷却，倾入蒸馏水中，在60℃加 氯化钠 盐析，加热至70℃，放置过夜，过滤。用10 氢 钠溶液洗涤后，将其溶于蒸馏水中，放置，过滤。用乙 醇 和 盐酸 （9：1）溶液浸泡结晶，不断搅拌，放置过夜，结晶在80℃以下干燥。提纯：将以法得到的茜素红用热水溶解，再加活性炭脱色，过滤，滤液边搅拌边加 氨水 ，直至有少量结晶析出，再搅拌20min，放置过夜，过滤，产品在70-80℃干燥。
相关化学品信息	
高铈酸铵 硫化锌 134892-18-5 130373-86-3 13081-32-8 131024-88-9 N,N-二乙酸乌拉米尔 13444-96-7 134966-01-1 131490-35-2 13089-99-1 131086-52-7 132195-06-3 133950-72-8 乙酰乙酸3-戊酯 13504-89-7 136684-41-8 135373-33-0 13981-77-6 131475-57-5 1,5,9-癸三烯 133587-38-9 131666-72-3 134564-85-5 130990-40-8 4-氨基-3-溴吡啶 136334-84-4 二叔丁氧基二乙 酰氧基硅烷 N-Cbz-3-吡咯烷酮 133097-30-0	

生成时间2015-10-10 13:12:11