

本PDF文件由

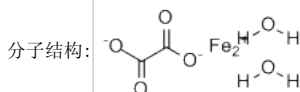
免费提供, 全部信息请点击[6047-25-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:6047-25-2 基本信息

中文名: 草酸亚铁二水合物

英文名: Ferrous oxalate dihydrate

别名: Iron(II) oxalate dihydrate

分子式: C₂H₄FeO₆

分子量: 179.89

CAS登录号: 6047-25-2

物理化学性质

密度: 2.28

性质描述: 淡黄色结晶性粉末。熔点160℃ (分解), 相对密度2.28。真空下于142℃失去结晶水。冷水中溶解度0.22g/100g, 热水中0.026g/100g, 能溶于冷盐溶液。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险品标: Xi: 有害物质

危险类别码: R21/22: 皮肤接触和不慎吞咽有害。

CAS#6047-25-2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6047-25-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 草酸亚铁二水合物专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C₂H₄FeO₆等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Ferrous oxalate dihydrate等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
 阿达玛斯试剂 是以Iron(II) oxalate dihydrate为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
 生工生物(上海)有限公司 本公司长期提供6047-25-2等化工产品 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 6047-25-2](#) 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: 用作照相显影剂, 用于制药工业。

生产方法及其他:

由草酸铵与硫酸亚铁反应而得。先将草酸铵和硫酸亚铁晶体分别溶解于水, 过滤。然后将草酸铵溶液加入硫酸亚铁溶液中, 在不锈钢反应锅中连续搅拌, 生成浅黄色的草酸亚铁沉淀。静置8-10h, 将上层清液分出, 草酸亚铁浆料经离心分离, 热水洗涤, 85-95℃干燥, 即为成品。每吨产品消耗草酸铵(含量450-500g/L) 800kg; 硫酸亚铁(95) 1560kg。

相关化学品信息

[2-氯苯甲酰胺](#) [6036-14-2](#) [60886-80-8](#) [2-巯基乙醇](#) [依降钙素](#) [3-硝基邻苯二甲酸](#) [1,2-二氢-5-硝基萘](#) [2,4,6-三碘苯酚](#) [2-硝基-1-萘](#)

[酚](#) [60788-02-5](#) [6027-28-7](#) [2-溴苯甲酸乙酯](#) [大麦芽碱盐酸盐](#) [紫脲酸铵, 一水](#) [60925-76-0](#) [硫铁矿](#) [乙酸钴](#) [和厚朴酚](#) 457