



本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[14024-18-1](#)，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:14024-18-1 基本信息

中文名:	三乙酰丙酮铁; 乙酰丙酮铁
英文名:	Ferric acetylacetone
别名:	Iron(III) acetylacetone
分子结构:	
分子式:	C <sub>15</sub> H <sub>21</sub> FeO <sub>6</sub>
分子量:	353.17
CAS登录号:	14024-18-1
EINECS登录号:	237-853-5

## 物理化学性质

熔点:	180–183°C
水溶性:	2G/L (20°C)
性质描述:	沸点100°C, 熔点182–185°C, 密度5.24g/mL at 25°C (lit.)

## 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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险品标:	
危险类别码:	Xn: 有害物质  R22: 吞咽有害。 R36: 刺激眼睛。

## CAS#14024-18-1化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事14024-18-1及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 三乙酰丙酮铁专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应乙酰丙酮铁等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售C15H21FeO6等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以Ferric acetylacetone为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿拉丁试剂 本公司长期提供Iron(III) acetylacetone等化工产品 021-50323709

Acros Organics 是14024-18-1等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售三乙酰丙酮铁, 值得信赖 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. 14024-18-1](#) 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:	<p>乙酰丙酮铁(14024-18-1)的用途: 本品可用作催化剂、促进剂。</p>
生产方法及其他:	<p>乙酰丙酮铁(14024-18-1)的危害性: 本品通常对水体是稍微有害的，不要将未稀释或大量产品接触地下水，水道或污水系统，未经政府许可勿将材料排入周围环境。</p> <p>计算化学数据:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 氢键供体数量: 0</li> <li>2. 氢键受体数量: 6</li> <li>3. 可旋转化学键数量: 0</li> <li>4. 互变异构体数量: 35</li> <li>5. 拓扑分子极性表面积(TPSA): 120</li> </ol> <p>储存条件:</p> <p>常温常压下稳定避免的物料: 氧化物。常温密闭避光，通风干燥。</p>

#### 相关化学品信息

[146350-85-8](#) [2, 4, 6-三溴苯胺](#) [聚乙烯醇缩丁醛](#) [147395-95-7](#) [14191-63-0](#) [148650-26-4](#) [14731-25-0](#) [142551-19-7](#) [145131-16-4](#) [141715-16-4](#) [143760-04-7](#) [14620-72-5](#) [142885-91-4](#) [红花黄](#) [145477-55-0](#) [麝香酮](#) [乳酸cas](#) [碳酸钡](#) 498