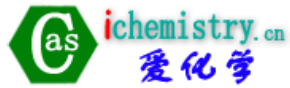




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[57-71-6](#), 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:57-71-6 基本信息

中文名:	2,3-丁烷二酮一肟; 二乙酰一肟; 肟乙基甲酮; 丁二酮单肟
英文名:	2,3-Butanedione monoxime
别名:	Diacetyl monoxime; BDM
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₇ NO ₂
分子量:	101.10
CAS登录号:	57-71-6
EINECS登录号:	200-348-5

物理化学性质

熔点:	74-76℃
沸点:	185-186℃
水溶性:	5G/100ML (20℃)
性质描述:	白色至淡黄色结晶粉末。熔点74℃ (76℃), 沸点185-186℃。微溶于水, 易溶于乙醇、乙醚和氯仿。

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。 S36/37/39: 穿戴合适的防护服、手套并使用防护眼镜或者面罩。
危险品标:	 H314: 腐蚀性物质
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#57-71-6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57-71-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 2,3-丁烷二酮一肟专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应二乙酰一肟等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售肟乙基甲酮等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以丁二酮单肟为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿达玛斯试剂 本公司长期提供C₄H₇NO₂等化工产品 400-111-6333
 阿拉丁试剂 是2,3-Butanedione monoxime等化学品的生产制造商 021-50323709
 Acros Organics 专业生产和销售Diacetyl monoxime, 值得信赖 +32 14/57.52.11
 阿凡达化学 专业从事BDM及其他化工产品的生产销售 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. 57-71-6 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:	医药中间体。分析试剂。
生产方法及其他:	由甲基乙基酮与亚 硝酸 乙酯反应而得。在反应锅中加入甲基乙基酮、 盐酸 ，立即通入亚 硝酸 乙酯气体。保持在40-55℃反应至气体通完。减压蒸去反应生成的乙 醇 ，至90℃停止蒸馏，得丁二酮单肟。收率82-87。

相关化学品信息

[乙酸铜二水合物](#) [5734-62-3](#) [57177-67-0](#) [571-61-9](#) [二壬基萘磺酸钙盐](#) [5781-55-5](#) [4-氯苯甲醛缩氨基硫脲](#) [57526-82-6](#) [5743-34-0](#) [57165-12-5](#) [57353-93-2](#) [57851-61-3](#) [57002-06-9](#) [57266-86-1](#) [5765-88-8](#) [二氯乙酸](#) [别嘌呤](#) [硫酸二甲酯](#)