



本PDF文件由

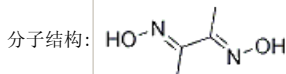
免费提供, 全部信息请点击[95-45-4](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:95-45-4 基本信息

中文名:
二甲基乙二醛肟;
二甲基乙酰胺;
丁二酮二肟;
二乙二肟;
丁二肟;
双乙酮肟;
二乙酰二肟;
二甲基乙二肟

英文名: Dimethylglyoxime

别名: 2,3-Butanedione dioxime

分子式: $C_4H_8N_2O_2$

分子量: 116.12

CAS登录号: 95-45-4

EINECS登录号: 202-420-1

物理化学性质

熔点: 239-241°C

水溶性: 不溶

性质描述: 白色晶体。熔点238-240°C。溶于醇、醚、丙酮和吡啶。每升水只能溶解0.5g, 在氯仿、甲苯、二甲苯中溶解度也很小。

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险品标:  HXn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#95-45-4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95-45-4及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎 (Alfa Aesar) 二甲基乙二醛肟专业生产商、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 长期供应二甲基乙酰胺等化学试剂, 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) 生产销售丁二酮二肟等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 是以二乙二肟为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
-  Acros Organics 本公司长期提供丁二肟等化工产品 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 是双乙酮肟等化学品的生产制造商 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业生产和销售二乙酰二肟, 值得信赖 800-736-3690
-  生工生物 (上海) 有限公司 专业从事二甲基乙二肟及其他化工产品的生产销售 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. 95-45-4 查看 若您在此化学品供应商，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:	分析试剂。
生产方法及其他:	由丁二酮一肟与羟胺-磺酸 ^钠 反应而得。将丁二酮一肟加入羟胺-磺酸钠溶液中，加热至70℃，并维持温热数小时，析出丁二酮肟晶体，冷却后立即过滤，用冰水洗涤至不再含用 ^{硫酸} 根，即得。羟胺-磺酸钠可按以下方法制备：将 ^{亚硝酸钠} 与碎冰混合，边搅拌边加入亚 ^{硫酸} 氢钠与水配成的悬浮液，然后在搅拌下从液面下加入 ^{冰醋酸} ，随后再加入浓 ^{盐酸} 和碎冰，使反应液一直保持在0℃以下，用刚果红试纸试验呈酸性反应，过滤除去不溶性沉淀即得羟胺-磺酸钠溶液。
相关化学品信息	
952024-31-6 苯并噻吩 95257-88-8 2-甲基苯并噁唑 4-三氟甲基环己烷甲酸 95283-23-1 957035-22-2 1,2-苯二胺 5-氨基苯并咪唑 酮 957035-27-7 951021-03-7 95360-05-7 95582-17-5 95399-71-6 二甲基乙二醛肟 丙酮酸钙 硼烷四氢呋喃 硫化钽	