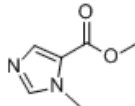




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[17289-20-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:17289-20-2 基本信息

中文名:	1-甲基-咪唑-5-甲酸甲酯; 1-甲基咪唑-5-羧酸甲酯; 1-甲基-1H-咪唑-5-羧酸甲酯
英文名:	1H-Imidazole-5-carboxylicacid, 1-methyl-, methyl ester
别名:	Imidazole-5-carboxylicacid, 1-methyl-, methyl ester (6CI,7CI,8CI); 3-Methyl-3H-imidazole-4-carboxylicacid methyl ester; 5-Carbomethoxy-1-methylimidazole; Methyl1-methyl-1H-imidazole-5-carboxylate; Methyl 1-methylimidazole-5-carboxylate
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₈ N ₂ O ₂
分子量:	140.1399
CAS登录号:	17289-20-2


物理化学性质

性质描述:	1-甲基-咪唑-5- 甲酸甲酯 (17289-20-2) 的性状: 1、熔点: 48-50℃ 2、沸点: 68-70℃
-------	---

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。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#17289-20-2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17289-20-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 1-甲基-咪唑-5-甲酸甲酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
天津永生生物技术有限公司 长期供应1-甲基咪唑-5-羧酸甲酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 13512258274 13820956092 022-60987737
南京凯莫森医药科技有限公司 生产销售1-甲基-1H-咪唑-5-羧酸甲酯等化学产品, 欢迎订购 +86-25-58857385

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. 17289-20-2](#) 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

生产方法及其他:	1-甲基-咪唑-5- 甲酸甲酯 (17289-20-2) 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。
----------	---

计算化学数据:

- 1、疏水参数计算参考值(XlogP): 0.2
- 2、氢键供体数量: 0
- 3、氢键受体数量: 4
- 4、可旋转化学键数量: 2
- 5、拓扑分子极性表面积(TPSA): 44.1
- 6、重原子数量: 10

储存条件:

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。

相关化学品信息

[171178-51-1](#) [178173-83-6](#) [171869-68-4](#) [4-\(三氟甲氧基\)乙基胺基苯](#) [六硝基铈\(III\)酸钾](#) [179117-44-3](#) [17184-20-2](#) [2-\(三氟甲基\)-1H-咪唑-3-乙腈](#) [171869-92-4](#) [溴甲基环丁烷](#) [17175-86-9](#) [17062-65-6](#) [2-\(4-联苯\)乙胺](#) [174649-71-9](#) [178556-93-9](#) 461

生成时间2021/2/3 16:14:54