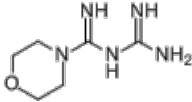




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[3731-59-7](#), 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:3731-59-7 基本信息

中文名:	吗啉胍; N-(2-胍基-亚胺甲基)-吗啉
英文名:	Moroxydine
别名:	N-(Aminoiminomethyl)-4-morpholinecarboximidamide
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₃ N ₅ O
分子量:	171.20
CAS登录号:	3731-59-7
EINECS登录号:	223-093-1

物理化学性质

性质描述:	白色结晶性粉末。熔点206-212℃（分解）。易溶于水, 微溶于乙醇; 乙醚, 几乎不溶于氯仿。无臭, 味微苦。
-------	--

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:	 Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#3731-59-7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3731-59-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

孝感深远化工有限公司 (医药中间体生产商) 吗啉胍专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0712-2580635 15527768836

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. 3731-59-7 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:	本品为抗病毒药。通过抑制核酸和脂蛋白的合成而起抗病毒作用, 对流感A2型和B型病毒有效。
生产方法及其他:	由吗啉 (见25940) 盐酸盐与双胍胺加成而得。将80-85的吗啉盐酸盐浓溶液与二甲苯一起加热, 搅拌回流带水至尽。冷却后加入双胍胺, 加热升温, 开始激烈反应时, 立即停止加热。反应缓和后, 继续回流3小时。蒸出二甲苯, 加水溶解, 用活性炭脱色后, 所得粗品再用乙醇浸泡洗涤, 干燥, 得成品。收率约70。

相关化学品信息

[3718-22-7 S,S-\(2,3-二羟基-1,4-丁二基\)二硫代乙酸酯](#) [37610-80-3](#) [37750-33-7](#) [3797-94-2](#) [37508-81-9](#) [3770-48-7](#) [376597-50-1](#) [37577-07-4](#) [37353-59-6 2-庚基咪唑](#) [379668-79-8](#) [379690-18-3](#) [3739-81-9](#) [376600-64-5](#) [37641-49-9](#) [371162-98-0](#) [水合氟磷酸钙](#) [37525-44-3](#) [37101-80-7](#) [37927-01-8](#) [37708-04-6](#) [375857-78-6](#) [3-溴-7-\(三氟甲基\)咪唑并\[1,2-a\]嘧啶](#) [3755-64-4](#) [370876-75-8](#) [双酚-A聚氧丙烯醚](#) [4-溴巴豆酸乙酯](#) [5-\(3-苯氧基苯基\)-1H-四唑](#) [MURRANGATIN](#)

生成时间2016-8-30 19:29:19