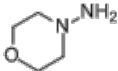




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[4319-49-7](#), 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:4319-49-7 基本信息

中文名:	N-氨基吗啉
英文名:	N-Aminomorpholine
别名:	4-Aminomorpholine
分子结构:	
分子式:	C ₄ H ₁₀ N ₂ O
分子量:	102.14
CAS登录号:	4319-49-7
EINECS登录号:	224-347-4

物理化学性质

沸点:	168°C
水溶性:	MISCIBLE
折射率:	1.4765-1.4785
闪点:	58°C
密度:	1.059
性质描述:	无色透明。沸点168°C, 相对密度1.059, 折光率1.4772, 闪点58°C。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S23: 不要吸入蒸汽。
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。
危险品运输编号:	UN1993

CAS#4319-49-7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4319-49-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788



阿法埃莎(Alfa Aesar) N-氨基吗啉专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006



Sigma-Aldrich 长期供应C4H10N2O等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-736-3690

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. 4319-49-7](#) 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:	医药中间体。用于生产吗导敏。
	由二氯二乙醚与水合肼环合而得。将二氯二乙醚, 水合肼及乙醇加入反应罐, 搅拌下缓慢升温, 回流2h。在保持

生产方法及其他:	回流的同时，4h内分批加入 氢氧化钠 。然后冷却至10℃过滤，弃去滤渣。滤液在常压下回收乙 醇 至回收量为投料的量的90。反应液冷却至40-50℃，再加氢氧化钠。搅拌至氢氧化钠溶解后继续搅拌30min。冷却至10-15℃，甩滤，滤渣弃去。滤液用 甲苯 提取2次（第二次提取液在下批反应中套用）。减压回收甲 苯 后，收集70-80℃（6.67kPa）馏分。含量20以上为正沸物，即4-氨基吗啉。
相关化学品信息	
4363-06-8 2-(2-噻吩甲基)噻吩 435293-93-9 乙内酰硫脲蛋氨酸 4389-09-7 437996-53-7 43031-31-8 43228-96-2 43230-11-1 2-羟基-6-异丙基-3-甲基苯甲酸 43047-95-6 1-(3-吗啉丙基)哌嗪 4385-48-2 直接墨绿B 436091-31-5 4327-52-0 4310-42-3 434305-23-4 4303-88-2 三氟丙酮酸水合物 4381-02-6 435274-89-8 43179-09-5 2-氨基-6-氯三氟甲苯 鬼白毒素 430-30-8 4399-80-8 甲酸环己酯 43108-49-2 3-(三甲基硅基)-2-噻唑烷硫酮	
生成时间2014-11-7 11:46:22	