




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[288-42-6](#), 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:288-42-6 基本信息

中文名:	恶唑; 1,3-恶唑; 噁唑; 1,3-氧氮杂茂
英文名:	Oxazole
别名:	1,3-Oxazole
分子结构:	
分子式:	C ₃ H ₃ N ₂ O
分子量:	69.06
CAS登录号:	288-42-6
EINECS登录号:	206-020-8


物理化学性质


熔点:	-87--84°C
沸点:	69-70°C
折射率:	1.425
闪点:	19°C
密度:	1.05
性质描述:	含有一个氧原子和一个氮原子的不饱和五元杂环化合物。氧原子和氮原子可互成间位或邻位。有类似 吡啶 气味的液体。熔点-87~-84°C, 沸点69~70°C, 相对密度1.05g/ml, 25°C, 折射率1.4285。易溶于 水 、 乙醇 、 乙醚 等。具微碱性, 但不能使石蕊试纸变色。芳香性弱, 不易发生正常的亲电取代反应。制备: 以恶唑-4-羧 酸 为原料, 经加热脱羧制取。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。
危险品标:	 F: 易燃物质  Xi: 刺激性物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R41: 有严重损伤眼睛的危险。
危险品运输编号:	UN1993

CAS#288-42-6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288-42-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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

上海迈瑞尔化学技术有限公司 长期供应1,3-恶唑等化学试剂，欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售噁唑等化学产品，欢迎订购 021-58432009

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 是以1,3-氧氮杂茂为主的化工企业，实力雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 本公司长期提供C3H3NO等化工产品 021-61552785

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. 288-42-6 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:	一些天然有机物，如安纽洛林、蛭灰菌素等，都具有恶唑环结构。其衍生物 苯 并氧氮茂和蔡并氧氮茂都是恶唑型荧光增白剂的主要组成。
-------	---

相关化学品信息

[丁酸-1,2-13C2](#) [聚\(1,4-亚苯基醚-醚-砜\)](#) [28375-86-2](#) [286844-91-5](#) [28820-59-9](#) [281193-53-1](#) [28534-37-4](#) [2817-96-1](#) [2894-18-0](#) [聚\(二\(2,2,2-三氟乙氧基\)偶磷氮烯\)](#) [4-羟基-8-甲氧基喹啉-3-羧酸](#) [2805-55-2](#) [28114-90-1](#) [28513-33-9](#) [28439-51-2](#) 459

生成时间2016-9-1 16:22:27