



本PDF文件由

爱化学 ichemistry.cn

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 NO
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: 一些天然有机物, 如安纽洛林、蛎灰菌素等, 都具有恶唑环结构。其衍生物苯并氧氮茂和萘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