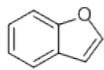




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[271-89-6](#), 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:271-89-6 基本信息

中文名:	氧茛; 苯并呋喃; 2,3-苯并呋喃
英文名:	Benzofuran
别名:	Coumarone; 2,3-Benzofuran; Benzo[b]furan
分子结构:	
分子式:	C ₈ H ₆ O
分子量:	118.13
CAS登录号:	271-89-6
EINECS登录号:	205-982-6

物理化学性质

沸点:	173-175°C
水溶性:	不溶
折射率:	1.5655-1.5675
闪点:	50°C
密度:	1.07
性质描述:	油状液体。熔点-18°C以下, 沸点174°C, 62-63°C (2.0kPa), 相对密度1.0913(22.7/4°C), 折光率1.5611(17°C)。不溶于水, 溶于无水乙醇; 乙醚和苯。能随水蒸气挥发, 能被高锰酸钾和其他氧化剂分解。

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。 S36/37: 穿戴合适的防护服和手套。
危险品类:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R10: 易燃。 R40: 有限证据表明其致癌作用。
危险品运输编号:	UN1993

CAS#271-89-6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271-89-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 氧茛专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应苯并呋喃等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售2,3-苯并呋喃等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C₈H₆O为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

阿达玛斯试剂 本公司长期提供Benzofuran等化工产品 400-111-6333

 Acros Organics 是Coumarone等化学品的生产制造商 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 专业生产和销售2,3-Benzofuran, 值得信赖 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 专业从事Benzo[b]furan及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

 衢州市瑞尔丰化工有限公司 271-89-6专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 13819002126 0570-3062509

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. 271-89-6](#) 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: 用于古马隆-茛树脂的制造。

生产方法及其他: 由水杨醛与一氯乙酸反应制得邻甲酰苯氧乙酸, 再经闭环而得。将香豆素加热至860℃, 生成气态产物和粘稠物, 将粘稠物分馏, 其中172-174℃馏分为苯并呋喃。苯并呋喃也可从煤焦油分离得到。将重苯和轻油馏分混合, 蒸馏切取160-215馏分, 其中含有苯并呋喃约4。但通常利用这一馏分生产茛-古马隆树脂, 而不需提出纯品。

相关化学品信息

[273-00-7](#) [27050-40-4](#) [辛基苯酚](#) [2'-羟基-4-氯苯乙酮](#) [274259-41-5](#) [2-乙酸胺基噻唑](#) [1,3-丙二醇单丙烯酸酯](#) [27755-28-8](#) [275-00-3](#) [3-\(4-甲氧基苯基\)吡唑](#) [27468-61-7](#) [27018-21-9](#) [27007-15-4](#) [27694-08-2](#) [2756-97-0](#) [对羟基苯乙酮](#) [偏磷酸钡](#) [乙二酸](#) 485