



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[111-34-2](#), 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:111-34-2 基本信息

中文名:	乙烯基正丁醚
英文名:	n-Butyl vinyl ether
别名:	1-(Ethenyloxy)butane
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₁₂ O
分子量:	100.16
CAS登录号:	111-34-2
EINECS登录号:	203-860-7
FEMA登录号:	3842

物理化学性质

熔点:	-92°C
沸点:	94°C
水溶性:	3G/L (20°C)
折射率:	1.4005-1.4025
闪点:	-9°C
密度:	0.77
性质描述:	无色液体。熔点-92°C, 沸点93.8°C, 相对密度0.7888 (20/4°C), 折光率1.4026, 闪点-9°C。易溶于醇和醚, 微溶于水。

安全信息

安全说明:	S9: 保持容器在一个有良好通风的场所。 S16: 远离火源。 S33: 采取防护措施防止静电发生。
危险品标:	F: 易燃物质
危险类别码:	R11: 非常易燃。 R19: 可能生成易爆的过氧化物质。
危险品运输编号:	UN2352

CAS#111-34-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)



Sigma-Aldrich 专业从事111-34-2及其他化工产品的生产销售 800-736-3690



阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙烯基正丁醚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006



百灵威科技有限公司 长期供应C6H12O等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-666-7788

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. 111-34-2](#) 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: 用于有机合成。

生产方法及其他: (1) 由乙炔与**丁醇**反应而得。此法所需设备少, 选择性高。(2) 由**乙醛**与正丁醇反应而得。这种由缩醛裂解的方法也是**乙烯基醚**通用的工艺。另一种较新的方法是由醇、**乙烯**和氧在**氯化钯-氯化铜**催化剂存在下反应, 也可以获得**乙烯基醚**。

相关化学品信息

[2-萘胺-3,6,8-三磺酸](#) [114-28-3](#) [114959-43-2](#) [112094-12-9](#) [112257-24-6](#) [119749-97-2](#) [113977-04-1](#) [1130-93-4](#) [119448-87-2](#) [116370-30-0](#) [115150-36-2](#) [114307-20-9](#) [113762-72-4](#) [113681-61-1](#) [114382-20-6](#) 455

生成时间2014-7-16 10:46:41