




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[628-32-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)


CAS Number:628-32-0 基本信息

中文名:	乙丙醚; 1-乙氧基丙烷; 乙基丙基醚
英文名:	1-ethoxy-Propane
别名:	Ethyl propyl ether; ether, ethyl propyl; 1-ethoxypropane; ethyl n-propyl ether; 1-ethoxy-propan; propyl ethyl ether
分子结构:	
分子式:	C ₅ H ₁₂ O
分子量:	88.15
CAS登录号:	628-32-0

物理化学性质

性质描述: 无色液体。溶于水、多数有机溶剂。

CAS#628-32-0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628-32-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

上海迈瑞尔化学技术有限公司 乙丙醚专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应1-乙氧基丙烷等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 628-32-0](http://www.ichemistry.cn) 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:	<p>乙丙醚(628-32-0)的储存方法:</p> <p>极易燃, 其蒸气与空气混合, 能形成爆炸性混合物。储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过29℃。包装要求密封, 不可与空气接触。应与氧化剂、酸类、卤素等分开存放, 切忌混储。不宜大量储存或久存。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。</p> <p>安全措施:</p> <p>职业接触限值(中国)未制定标准职业接触限值(美国)未制定标准监测方法无资料工程控制生产过程密闭, 全面通风。提供安全淋浴和洗眼设备呼吸系统防护空气中浓度超标时, 佩戴过滤式防毒面具(半面罩)眼睛防护高浓度接触时, 戴化学安全防护眼镜身体防护穿防静电工作服手防护戴橡胶耐油手套其它防护工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生。</p>

毒性:

急性毒性LC₅₀: 220g/m⁵(小鼠吸入, 15min)刺激性无资料。生态毒性无资料生物降解性无资料非生物降解性无资料。废弃物性质危险废物废弃处置方法建议用焚烧法处置废弃注意事项处置前应参阅国家和地方有关法规。危险货物编号31028 危编号31028UN编号2615包装类别II类包装包装标志易燃液体。

包装方法:

小开口钢桶; 安瓿瓶外普通木箱; 螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶(罐)外普通木箱。

运输注意事项:

运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。夏季最好早晚运输。运输时所用的槽(罐)车应有接地链, 槽内可设孔隔板以减少震荡产生静电。严禁与氧化剂、酸类、卤素等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋, 防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置, 禁止使用易产生火花的机械设备。

稳定性:

稳定; 禁配物: 强氧化剂、氧、卤素、过氯酸、硫、硫化物避免接触的条件受热、光照聚合危害不聚合分解产物无资料。对环境可能有害。

防护措施:

消除所有点火源。根据液体流动和蒸气扩散的影响区域划定警戒区, 无关人员从侧风、上风向撤离至安全区。建议应急处理人员戴正压自给式呼吸器, 穿防静电服, 戴橡胶耐油手套。作业时使用的所有设备应接地。禁止接触或跨越泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止泄漏物进入水体、下水道、地下室或限制性空间。小量泄漏: 用砂土或其他不燃材料吸收。使用洁净的无火花工具收集吸收材料。大量泄漏: 构筑围堤或挖坑收容。用抗溶性泡沫覆盖, 减少蒸发。喷水雾能减少蒸发, 但不能降低泄漏物在限制性空间内的易燃性。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内。

密闭操作, 全面通风。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴过滤式防毒面具(半面罩), 戴化学安全防护眼镜, 穿防静电工作服, 戴橡胶耐油手套。远离火种、热源。工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。防止蒸气泄漏到工作场所空气中。避免与氧化剂、酸类、卤素接触。灌装时应控制流速, 且有接地装置, 防止静电积聚。灌装适量, 应留有5%的空容积。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

其它:

侵入方法: 吸入、食入。醚类具有麻醉作用。

皮肤触摸: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适感, 就医

入眼: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。如有不适感, 就医。

吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。呼吸、心跳停止, 立即进行心肺复苏术。就医。

危险状态: 其蒸气与空气可形成爆炸性混合物, 遇明火、高热极易燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。接触空气或在光照条件下可生成具有潜在爆炸危险性的过氧化物。在火场中, 受热的容器有爆炸危险。蒸气比空气重, 沿地面扩散并易积存于低洼处, 遇火源会着火回燃。

火灾处理: 用抗溶性泡沫、二氧化碳、干粉、砂土灭火灭火注意事项及措施消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。容器突然发出异常声音或出现异常现象, 应立即撤离。

相关化学品信息

[6291-03-8](#) [62438-03-3](#) [6285-68-3](#) [6266-51-9](#) [62238-21-5](#) [4-乙基甲苯](#) [62750-97-4](#) [马来酸二甲酯](#) [62099-76-7](#)
[628-67-1](#) [N-乙胺乙酸](#) [叠氮化钠](#) [对甲基苯乙酸](#) [62465-90-1](#) [N-甲基戊酰胺](#) 390

生成时间2021/2/1 3:43:19