本PDF文件由 爱化学 Ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击628-28-4，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:628-28-4 基本信息

中文名:	甲基正丁基醚; 甲基正丁基醚；1-甲氧基丁烷；甲丁醚
英文名:	methyl n-butyl ether
别名:	methyl n-butyl ether; n-butyl methyl ether; 1-methoxybutane
分子结构:	
分子式:	$C_5H_{12}O$
分子量:	88.1482
CAS登录号:	628-28-4
EINECS登录号:	211-033-7

物理化学性质

性质描述:	**甲基正丁基醚(628-28-4)的性状：** 1.本品为无色液体； 2.熔点-115.5； 3.沸点70～71； 4.相对密度0.74(水=1)； 5.饱和蒸汽压(kPa)18.5(25℃)； 6.临界压力(MPa)3.34； 7.辛醇/水分配系数0.94； 8.闪点(℃)-10； 9.引燃温度(℃)238。

安全信息

安全说明:	S16：远离火源。 S23：不要吸入蒸汽。
危险类别码:	R11：非常易燃。 R19：可能生成易爆的过氧化物质。

CAS#628-28-4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628-28-4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 甲基正丁基醚专业生产商、供应商，技术力量雄厚 0755-86170099

安耐吉化学 长期供应甲基正丁基醚；1-甲氧基丁烷；甲丁醚等化学试剂，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. 628-28-4 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:	**用途：**

	本品用作溶剂、麻醉剂，并用于有机合成。
生产方法及其他:	**甲基正丁基醚(628-28-4)的储存方法：** 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37℃。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂分开存放，切忌混储。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。 **危险特性：** 易燃，其蒸气与空气可形成爆炸性混合物。遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧有危险。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。其蒸气比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇明火会引着回燃。 燃烧(分解）产物：一氧化碳、二氧化碳。 **泄漏应急处理：** 迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服。尽可能切断泄漏源，防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。然后运至空旷的地方掩埋、蒸发、或焚烧。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容；用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。用防爆泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。 **防护措施：** 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，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：戴橡胶手套。 其它：工作现场严禁吸烟。工作毕，淋浴更衣。 **急救措施：** 皮肤接触：脱去被污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 食入：饮足量温水，催吐，就医。 灭火方法：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。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。灭火剂：抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。

相关化学品信息

6277-17-4 3-2-羟基丙胺盐 62265-99-0 62338-45-8 62746-84-3 62210-98-4 6297-86-5 对甲基苯乙酸 6282-37-7 6298-56-2 62994-32-5 6214-35-3 628711-58-0 627901-54-6 62984-53-6 422

生成时间2021/3/17 22:57:10

爱化学尽量确保CAS No 628-28-4数据的准确性，但并不承诺其准确性，因此凡使用以上数据造成不良后果，均与爱化学无关，爱化学也不承担任何责任。-CAS号查询