

## 邻甲基环己酮 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

### 第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	邻甲基环己酮	中文别名：	2-甲基环己酮
英文名称：	2-Methylcyclohexanone	英文别名：	o-Methylcyclohexanone
CAS号：	<a href="#">583-60-8</a>	技术说明书编码：	MSDS#1036
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

### 第二部分：危险性概述

危险性类别：	第3.3类 高闪点易燃液体
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	吸入高浓度蒸气可造成麻醉和死亡，但因该品气味强烈，一般不致高浓度吸入。液体溅入眼内可致眼损害，高浓度蒸气对眼也有刺激性。长期反复接触可造成皮肤损害。皮肤接触：脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

### 第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	2-甲基环己酮；邻甲基环己酮
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。
眼睛接触：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。

食入：	误服者给饮大量温水，催吐，就医。		
第五部分：消防措施			
危险特性：	遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与强氧化剂发生反应，可引起燃烧。若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。		
建规火险分级：	乙		
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳。		
灭火方法：	二氧化碳、泡沫、干粉、1211灭火剂、砂土。用水灭火无效。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。建议应急处理人员戴好防毒面具，穿一般消防防护服。在确保安全情况下堵漏。用沙土或其它不燃性吸附剂混合吸收，收集运至废物处理场所处置。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。		
第七部分：操作处置与储存			
操作注意事项：	无资料		
储存注意事项：	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂分开存放。储存间内的照明、通风等设施应采用防爆型，开关设在仓外。配备相应品种和数量的消防器材。罐储时要有防火防爆技术措施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。充装要控制流速，注意防止静电积聚。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3)：	未制定标准		
前苏联MAC(mg/m3)：	未制定标准		
TLVTN：	无资料		
TLVWN：	无资料		
接触限值：	美国TWA：OSHA 100ppm，458mg / m <sup>3</sup> ；ACGIH 50ppm，229mg / m <sup>3</sup> [皮]美国STEL：ACGIH 75ppm，344mg / m <sup>3</sup> [皮]		
监测方法：	无资料		
工程控制：	密闭操作，注意通风。		
呼吸系统防护：	空气中浓度超标时，佩带防毒口罩。		
眼睛防护：	必要时戴化学安全防护眼镜。		
身体防护：	穿相应的防护服。		
手防护：	高浓度接触时，戴防护手套。		
其他防护：	无资料		
第九部分：理化特性			
pH：	无资料	熔点(℃)：	-14
沸点(℃)：	165	分子式：	C <sub>7</sub> H <sub>12</sub> O

主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	1.33 / 55℃
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	48	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	易燃
溶解性：	微溶于水，溶于乙醇、乙醚。	相对密度(水=1)：	0.92
相对蒸气密度(空气=1)：	3.86	分子量：	112.17
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	无资料
爆炸上限%(V/V)：	无资料	爆炸下限%(V/V)：	无资料
外观与性状：	无色或淡黄色液体，有丙酮气味。		
主要用途：	用作溶剂。		
其它理化性质：	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性：	稳定		
禁配物：	强氧化剂、强还原剂、强碱。		
避免接触的条件：	无资料		
聚合危害：	不能出现		
分解产物：	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性：	属低毒类LD50：2140mg / kg(大鼠经口)；1635mg / kg(兔经皮)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	GW1750000		
刺激性：	无资料		
致敏性：	无资料		
致突变性：	无资料		
致畸性：	无资料		
致癌性：	无资料		
第十二部分：生态学资料			
生态毒理毒性：	无资料		
生物降解性：	无资料		
非生物降解性：	无资料		
生物富集或生物积累性：	无资料		
其它有害作用：	工作现场严禁吸烟。注意个人清洁卫生。避免长期反复接触。		
第十三部分：废弃处置			

废弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。
废弃处置方法:	无资料
废弃注意事项:	无资料
第十四部分：运输信息	
危险货物编号:	33586
UN编号:	2297
IMDG规则页码:	3365
包装标志:	7
包装类别:	III
包装方法:	无资料
运输注意事项:	无资料
第十五部分：法规信息	
法规信息:	无资料
第十六部分：其他信息	
参考文献:	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/583-60-8.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/583-60-8.htm</a>
修改说明:	无资料
其他信息:	无资料
填表部门:	
审核部门:	
其他化学品msds报告(注： <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">二乙基汞</a> <a href="#">二甲基乙缩醛</a> <a href="#">喹那啶</a> <a href="#">3-甲基噻吩</a> <a href="#">甲基硫茛</a> <a href="#">2, 4-二硝基苯磺酰氯</a> <a href="#">三氟化氯</a> <a href="#">二甲基氨基甲酰氯</a> <a href="#">正丙硫醇</a> <a href="#">二苯基汞</a> <a href="#">土的宁</a> <a href="#">2-己酮</a> <a href="#">2, 3-二甲基戊醛</a> <a href="#">1, 2-二氯丙烷</a> <a href="#">丙炔酸</a> <a href="#">丙基异氰酸酯</a>	

MSDS信息来源：[邻甲基环己酮msds报告](#) powered by