

异亚丙基丙酮
异丙叉丙酮
4—甲基—3—戊稀—2—酮
氧化莱安全技术说明书

第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	异亚丙基丙酮 异丙叉丙酮 4—甲基—3—戊稀—2—酮 氧化莱	化学品俗名：	
化学品英文名称：	MESITYL OXIDE; 4- Methyl-3- pentene-2- one; Isobutenyl ketone	英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.:	141-79-7
生产企业名称：			
地址：			
生效日期：			

第二部分：成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
-------	----	---------

第三部分：危险性概述

危险性类别：	
侵入途径：	吸入，食入，眼睛、皮肤接触
健康危害：	刺激眼睛、皮肤和粘膜，引起麻醉和昏迷
环境危害：	
燃爆危险：	

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用水冲洗
眼睛接触：	用水冲洗

吸入：	将患者移至新鲜空气处，施行人工呼吸
食入：	就医，给饮大量盐水，催吐(昏迷患者除外)
第五部分：消防措施	
危险特性：	
有害燃烧产物：	
灭火方法：	使用泡沫、干粉及二氧化碳灭火剂；用水无效
第六部分：泄漏应急处理	
应急处理：	堵漏；疏散人员，切断点火源，通知消防部门；处理工作在高处、上风处进行；喷水降低泄漏物挥发量；隔离并转移被污染的衣物
第七部分：操作处置与储存	
操作注意事项：	
储存注意事项：	须贴“易燃液体”标签，航空、铁路限量运输
第八部分：接触控制/个体防护	
中国 MAC(mg/m ³):	美国TWA：60mg / m ³ ，ACGIH，OSHA美国 STEL：100mg / m ³ ，ACGIH英国TWA：60mg / m ³ 德国MAK：25ppm测定：木炭吸附，二硫化碳解 吸，气相色谱法分析
前苏联 MAC(mg/m ³):	
TLVTN:	
TLVWN:	
监测方法:	
工程控制:	
呼吸系统防护:	选用适当的呼吸器
眼睛防护:	
身体防护:	穿戴适当防护用具，保护皮肤和眼睛：配备应急淋浴 设施
手防护:	
其他防护:	定期对眼睛、皮肤、呼吸道、中枢神经系统进行检查 避免接触氧化剂
第九部分：理化特性	
外观与性状:	透明、淡黄或无色液体，具强烈薄荷味
pH:	

熔点(°C):	-52.9	相对密度(水=1):	0.855
沸点(°C):	129.8	相对蒸气密度(空气=1):	
分子式:	C ₆ H ₁₀ O; CH ₃ COCH=C(CH ₃) ₂	分子量:	
主要成分:			
饱和蒸气压(kPa):		燃烧热(kJ/mol):	
临界温度(°C):		临界压力(MPa):	
辛醇/水分配系数的对数值:			
闪点(°C):	31	爆炸上限%(V/V):	7.2%
引燃温度(°C):		爆炸下限%(V/V):	1.4%
溶解性:			
主要用途:			
其它理化性质:			

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性:	
禁配物:	
避免接触的条件:	
聚合危害:	
分解产物:	

第十一部分：毒理学资料

急性毒性:	LD50: LC50:
亚急性和慢性毒性:	
刺激性:	

致敏性：	
致突变性：	
致畸性：	
致癌性：	
第十二部分：生态学资料	
生态毒理毒性：	
生物降解性：	
非生物降解性：	
生物富集或生物积累性：	
其它有害作用：	
第十三部分：废弃处置	
废弃物性质：	
废弃处置方法：	
废弃注意事项：	
第十四部分：运输信息	
危险货物编号：	
UN编号：	1229
包装标志：	
包装类别：	
包装方法：	
运输注意事项：	
第十五部分：法规信息	
法规信息	<p>下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定： 中华人民共和国安全生产法； 中华人民共和国职业病防治法； 中华人民共和国环境保护法； 危险化学品安全管理条例； 安全生产许可证条例； 化学品分类和危险性公示 通则(GB 13690-2009)； 危险化学品目录（2015版）。</p>