

(141-79-7) 异亚丙基丙酮异丙叉丙酮 4-甲基-3-戊烯-2-酮氧化莱安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：异亚丙基丙酮异丙叉丙酮 4—甲基—3—戊稀—2—酮氧化莱 俗称（别名）：		英 文 名：MESITYLOXIDE；4-Methyl-3-pentene-2-one; Isobutenylketone	
	分子式：C6H10O；CH3COCH=C(CH3)2		分子量：	UN 编号：1229
	危险性类别：易燃液体,类别 3		危化品编号：1069 危规号：	CAS 号：141-79-7
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：透明、淡黄或无色液体，具强烈薄荷味			
	溶解性：			
	熔点：（℃）—52. 9		沸点：（℃）129. 8	
	相对密度（水=1）：0. 855		相对密密度（空气=1）：	
	饱和蒸气压（kPa）：		燃烧热（kJ/mol）：	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：		临界压力（MPa）：	
	燃烧性：		闪点：31	
	爆炸下限：1. 4%		爆炸上限：7. 2%	
	引燃温度：		最小点火能：（mJ）：无资料	
	最大爆炸压力（MPa）：无资料		稳定性：	
	聚合危害：		燃烧分解产物：	
	禁配物：			
	危险特性：			
灭火方法：使用泡沫、干粉及二氧化碳灭火剂；用水无效				
毒性	毒性：LD50：LC50：			
健康危害	侵入途经：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			
急救	※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)			
防护	中国 MAC：美国 TWA：60mg / m3，ACGIH，OSHA 美国 STEL：100mg / m3，ACGIH 英国 TWA：60mg / m3 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：TLVTN： TLVWN： ※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			
泄	泄漏处理：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，			

漏 处 理	喷水降低泄漏物挥发量；隔离并转移被污染的衣物
储 运	储运： 须贴“易燃液体”标签，航空、铁路限量运输