

3-甲基-2-戊烯-4-炔醇 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：	3-甲基-2-戊烯-4-炔醇	中文别名：	1-羟基-3-甲基-2-戊烯-4-炔
英文名称：	1-Pentol	英文别名：	3-Methyl-2-penten-4-yn-1-ol
CAS号：	105-29-3	技术说明书编码：	MSDS#2032
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8.1类 酸性腐蚀品
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	有毒。误服或吸入会中毒。有强腐蚀性，对皮肤、眼睛和粘膜会引起严重烧伤。
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：	3-甲基-2-戊烯-4-炔醇；1-羟基-3-甲基-2-戊烯-4-炔
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。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，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	遇明火、高热可燃。和氢氧化钠反应生成有爆炸性的盐。遇高热能发生聚合反应，出现大量放热现象，引起容器破裂或爆炸事故。具有强腐蚀性。		
建规火险分级:	无资料		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳。		
灭火方法:	二氧化碳、砂土。		
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，建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，用干燥的砂土或类似物质吸收，倒至空旷地方深埋。将污染地面撒上苏打灰，用水冲洗，经稀释的污水放入废水系统。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:	储运注意事项，通常商品加有阻聚剂。储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射。仓温不宜超过30℃。包装要求密封，不可与空气接触。应与碱类、酸类、氰化物等分开存放。不宜久存，以免变质。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3):	无资料		
前苏联MAC(mg/m3):	无资料		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TLV-TWA: 未制订标准美国TLV-STEL: 未制订标准		
监测方法:	无资料		
工程控制:	严加密闭，提供充分的局部排风。		
呼吸系统防护:	可能接触其蒸气或烟雾时，应该佩戴防毒面具。紧急事态抢救或逃生时，应该佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防腐工作服。		
手防护:	戴橡胶手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分：理化特性			
pH:	无资料	熔点(℃):	无资料
沸点(℃):	65(顺式); 73(反式)	分子式:	C6H8O
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	无资料

闪点(°C):	无资料	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	可燃
溶解性:	溶于部分有机溶剂。	相对密度(水=1):	无资料
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	96.13
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:	无色带有轻微油漆气味的液体。		
主要用途:	用于合成维他命A。		
其它理化性质:	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:	不稳定		
禁配物:	强氧化剂、酸类、碱类。		
避免接触的条件:	无资料		
聚合危害:	能发生		
分解产物:	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性:	未见毒性资料		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	无资料		
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:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。车间应配备急救设备及药品。严禁皮肤直接接触。		
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:	81134
UN编号:	2705
IMDG规则页码:	8200
包装标志:	20
包装类别:	无资料
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:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/105-29-3.htm
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: 注册会员 重新下载无此部分内容)	
硫酸msds报告 乙醇msds报告 烧碱msds报告 盐酸msds报告 异丙醇msds报告 氮气msds报告 丙酮msds报告 氨水msds报告 甲醇msds报告 甲苯msds报告 氧气msds报告 氢气msds报告 苦味酸msds报告 硝酸msds报告 乙酸msds报告 异丁烯醇 8-甲基喹啉 4-甲基喹啉 6-甲基喹啉 , 6-甲基氮杂萘 格利雅溶液 甲基溴硫磷 甲肿钠 苯基羟胺 苯硫代磷酸二氯 苯硫磷 异丙醇胺 (异)戊酸 3-氰基吡啶 氰基胍 氰酸钠	

MSDS信息来源: [3-甲基-2-戊烯-4-炔醇msds报告](#) powered by