

2, 3-二甲基戊醛 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：	2, 3-二甲基戊醛	中文别名：	无资料
英文名称：	2, 3-Dimethylpentanaldehyde 2, 3-Dimethylvaleraldehyde	英文别名：	无资料
CAS号：	32749-94-3	技术说明书编码：	MSDS#1048
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、摄入或经皮肤吸收对身体可能有害。其蒸气或烟雾对眼睛、皮肤、粘膜和呼吸道有刺激作用。
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, 3-二甲基戊醛
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用大量流动清水彻底冲洗。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。必要时进行人工呼吸。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、高热易燃。与氧化剂能发生强烈反应。暴露在空气中可发生氧化反应。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:	泡沫、二氧化碳、干粉、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。喷水雾会减少蒸发, 但不能降低泄漏物在受限制空间内的易燃性; 用沙土或其它不燃性吸附剂混合吸收, 然后收集运至废物处理场所处置。也可以用大量水冲洗, 经稀释的洗水放入废水系统。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:	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。仓温不宜超过30℃。防止阳光直射。包装要求密封, 不可与空气接触。不宜大量或久存。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):	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TWA: 未制定标准 美国STEL: 未制定标准
监测方法:	无资料
工程控制:	密闭操作, 全面排风。
呼吸系统防护:	空气中浓度较高时, 佩带防毒口罩。
眼睛防护:	戴安全防护眼镜。
身体防护:	穿相应的防护服。
手防护:	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(°C):	-110
沸点(°C):	140.5	分子式:	C7H14O

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(°C):	无资料
闪点(°C):	58	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	微溶于水。	相对密度(水=1):	0.83
相对蒸气密度(空气=1):	3.9	分子量:	114.19
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:	无色液体。		
主要用途:	用作有机合成中间体。		
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、强碱、强还原剂。		
避免接触的条件:	接触空气		
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:	LD50: 3540mg / kg(大鼠经口); 7100mg / kg(兔经皮) LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	YV3850000		
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。保持良好的卫生习惯。		
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:	33574
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
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:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/32749-94-3.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 1, 2-二氯丙烷 丙炔酸 丙基异氰酸酯 2, 4-二氯酚 二甲基亚硝基代胺 , 二甲基亚硝胺 2, 5-二甲基吡啶 烯丙基氰 丁烯酸甲酯 巴豆醇 联苯胺 2, 3-二氰基对苯二酚 烯丙基醚 正己醇 仲己醇 异丙基乙烯	

MSDS信息来源: [2, 3-二甲基戊醛msds报告](#) powered by