

# 乙醛肟 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:	乙醛肟	中文别名:	乙叉羟胺
英文名称:	Acetaldehyde oxime	英文别名:	Acetaldoxime
CAS号:	<a href="#">107-29-9</a>	技术说明书编码:	MSDS#1066
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:	吸入后对鼻、咽喉、肺部有刺激作用。皮肤和眼接触有刺激性。
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:	乙醛肟; 乙叉羟胺
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，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。
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、高热能引起燃烧爆炸。与氧化剂能发生强烈反应。受高热发生剧烈分解，甚至发生爆炸。		
建规火险分级:	乙		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氧化氮。		
灭火方法:	雾状水、二氧化碳、泡沫、干粉、砂土。		
第六部分: 泄漏应急处理			
应急处理:	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，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。用清洁的铲子收集于干燥净洁有盖的容器中，运至废物处理场所。如大量泄漏，收集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。保持容器密封。应与氧化剂、酸类分开存放。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。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。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/m <sup>3</sup> ):	未制定标准		
前苏联MAC(mg/m <sup>3</sup> ):	未制定标准		
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:	生产过程密闭，全面通风。		
呼吸系统防护:	高浓度环境中，应该佩带防毒口罩。必要时建议佩带自给式呼吸器。		
眼睛防护:	可采用安全面罩。		
身体防护:	穿相应的防护服。		
手防护:	戴防化学品手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分: 理化特性			
pH:	无资料	熔点(℃):	46(α型)
沸点(℃):	115	分子式:	C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> NO
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(℃):	40	引燃温度(℃):	无资料

自然温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	溶于水。	相对密度(水=1):	0.97
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	59.07
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	52.0	爆炸下限%(V/V):	4.2
外观与性状:	$\alpha$ 型为白色固体, $\beta$ 型为白色液体。		
主要用途:	用于有机合成。		
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、强酸。		
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:	LD50: 100mg / kg(小鼠腔膜内)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	AB2975000		
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。工作后, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		
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:	33628
UN编号:	2332
IMDG规则页码:	3301
包装标志:	7
包装类别:	II
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/107-29-9.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/107-29-9.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: [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](#) [五氟化锑](#) [钒酸酐](#) [五氧化二氮](#) [乙硫醇](#) [乙酰丙酮](#) [六氟丙酮](#) [二苯二氯硅烷](#) [2, 4-二氯苯甲酰氯](#) [醋酸己酯](#) [乙酸仲己酯](#) [乙酸汞](#) [乙酸铅](#) [二乙三胺](#) [N, N-二乙肼](#) [丙烯醛二乙缩醛](#)

MSDS信息来源: [乙醛肟msds报告](#) powered by