

## 胶醛 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：	胶醛	中文别名：	戊二醛
英文名称：	Glutaraldehyde	英文别名：	1, 5-Pentanedial
CAS号：	<a href="#">111-30-8</a>	技术说明书编码：	MSDS#2803
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：	无资料
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体有害。对眼睛、皮肤和粘膜有强烈的刺激作用。吸入，可引起喉、支气管的炎症、痉挛、化学性肺炎、肺气肿等。本品可引起过敏反应。
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：	戊二醛；胶醛
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。与强氧化剂可发生反应。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。		
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:	雾状水、抗溶性泡沫、二氧化碳、干粉、水。		
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。用大量水冲洗，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:	通常商品为水溶液，加有稳定剂。储存于通风、低温的库房内。远离火种、热源。保持容器密封。避光保存。应与氧化剂分开存放。不宜久存，以免聚合变质。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):	未制订标准		
前苏联MAC(mg/m3):	5		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TLV-TWA: 0.2X10 <sup>-6</sup> (CL) 美国TLV-STEL: 未制订标准		
监测方法:	无资料		
工程控制:	密闭操作，局部排风。		
呼吸系统防护:	可能接触其蒸气时，应该佩戴防毒口罩。高浓度环境中，佩戴自给式呼吸器。		
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(℃):	-14
沸点(℃):	71~72(1.33kPa)	分子式:	C5H8O2
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	2.27 / 20℃
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	无资料
闪点(℃):	无资料	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	可燃

溶解性:	溶于热水、乙醇、氯仿、冰醋酸、乙醚。	相对密度(水=1):	1.0600
相对蒸气密度(空气=1):	3.4	分子量:	100.12
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:	带有刺激性气味的无色透明油状液体。		
主要用途:	用作杀菌剂,也用于皮革鞣制。		
其它理化性质:	无资料		
<b>第十部分：稳定性和反应活性</b>			
稳定性:	稳定		
禁配物:	强氧化剂。		
避免接触的条件:	光照。		
聚合危害:	能发生		
分解产物:	无资料		
<b>第十一部分：毒理学信息</b>			
急性毒性:	LD50: 820mg / kg(大鼠经口); 640mg / kg(兔经皮)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	MA2450000		
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		
<b>第十二部分：生态学资料</b>			
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。注意个人清洁卫生。		
<b>第十三部分：废弃处置</b>			
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：	无资料
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	无资料
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：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/111-30-8.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/111-30-8.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](#) [戊酰氯](#) [西玛津](#) [西玛通](#) [硒化锌](#) [硒酸钾](#) [硒酸钠\(十水物\)](#) [锡粉](#) [丙烯基三氯硅烷](#) [硝基连三氮杂茛](#) [3-硝基苯磺酰氯](#) [对硝基苄基吡啶](#) [对硝基苯甲酸](#) [2-硝基-1-萘胺](#) [硝酸汞](#) [硝酸铬](#)

MSDS信息来源：[胶醛msds报告](#) powered by

