

## 多聚甲醛 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：	多聚甲醛	中文别名：	无资料
英文名称：	Paraformaldehyde	英文别名：	Polyoxymethylene
CAS号：	<a href="#">30525-89-4</a>	技术说明书编码：	MSDS#1556
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4.1类 易燃固体
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	本品对呼吸道有强烈刺激性，引起鼻炎、咽喉炎、肺炎和肺水肿。对呼吸道有致敏作用。眼直接接触可致灼伤。对皮肤有刺激性，引起皮肤红肿。口服强烈刺激消化道，引起口腔炎、咽喉炎、胃炎、剧烈胃痛、昏迷。皮肤长期反复接触引起干燥、皸裂、脱屑。
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：	多聚甲醛
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，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。就医。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅，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：	误服者给饮大量温水，催吐，就医。

## 第五部分：消防措施

危险特性：	遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。受热分解放出易燃气体能与空气形成爆炸性混合物。粉体与空气可形成爆炸性混合物，当达到一定的浓度时，遇火星会发生爆炸。
建规火险分级：	乙
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳。
灭火方法：	雾状水、泡沫、干粉、砂土、二氧化碳。

## 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。使用无火花工具收集于干燥净洁有盖的容器中，运至废物处理场所。如果大量泄漏，用水打湿然后收容回收。
-------	---

## 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。应与氧化剂分开存放。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)：	未制定标准
前苏联MAC(mg/m3)：	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：	密闭操作，局部排风。
呼吸系统防护：	佩带防尘口罩。必要时佩带防毒面具。
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(℃)：	120~170
沸点(℃)：	无资料	分子式：	(CH <sub>2</sub> O) <sub>n</sub>
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	0.19 / 25℃
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	70	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	300	燃烧性：	易燃

溶解性：	不溶于乙醇，微溶于冷水，溶于稀酸、稀碱。	相对密度(水=1)：	1.39
相对蒸气密度(空气=1)：	1.03	分子量：	0
燃烧热(kJ/mol)：	510.0	临界压力(MPa)：	无资料
爆炸上限%(V/V)：	73.0	爆炸下限%(V/V)：	7.0
外观与性状：	低分子量的为白色结晶粉末，具有甲醛味。		
主要用途：	主要用于制造各种合成树脂和粘合剂等，也用于制取熏蒸消毒剂、杀菌剂和杀虫剂。		
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：	强酸、强碱、酸酐、强氧化剂、强还原剂、铜。		
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：	LD50：1600mg / kg(大鼠经口)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	RV0540000		
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。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：	41533
UN编号：	2213
IMDG规则页码：	4164
包装标志：	8
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：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/30525-89-4.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/30525-89-4.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](#) [氧气msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [草克乐](#) [硫光气](#) [1, 1-二氯-2, 2-双\(4-氯苯基\)乙烷](#) [2-氨基-5-皮考林](#) [2-氨基-4-皮考林](#) [氨基偶氮苯](#) [萘满](#) [四氢糠胺](#) [硝酸镍铵](#) [对甲苯醛](#) [磺胺苯汞](#) [对甲苯磺酸](#) [对氯酚](#) [异丁酰氯](#) [异丙硫醇](#)

MSDS信息来源：[多聚甲醛msds报告](#) powered by

