

五氧化二氮 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：	五氧化二氮	中文别名：	无资料
英文名称：	Nitrogen pentoxide	英文别名：	无资料
CAS号：	无资料	技术说明书编码：	MSDS#1069
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
健康危害：	急性中毒：轻度时，仅有轻微的眼和上呼吸道刺激症状；中度时，出现头痛、咳嗽及胸部不适感，经过一段潜伏期，可发生肺水肿，引起死亡。慢性作用：主要表现为神经衰弱综合征及慢性呼吸道炎症。
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：	五氧化二氮
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用流动清水冲洗。
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：	具有强氧化性。受热分解放出有毒的氧化氮烟气。受高热、撞击或与易燃物、有机物接触，有发生爆炸的危险。
建规火险分级：	甲
有害燃烧产物：	氧化氮。
灭火方法：	雾状水、泡沫。

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，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿相应的工作服。冷却，防止震动、撞击和摩擦，收集于干燥洁净有盖的容器中，转移到安全场所。也可以用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。如果大量泄漏，与有关技术部门联系，确定清除方法。
-------	--

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：	储存于按专业规范设计的仓库内，仓内要求通风阴凉。远离火种、热源。仓温不宜超过10℃。相对湿度保持在75%以下。保持容器密封。应与起爆器材、还原剂、潮湿物品、易燃、可燃物等分开存放。切忌混储混运。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。禁止震动、撞击和摩擦。运输按规定路线行驶。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：	5mg[N ₂ O ₅] / m ³
前苏联MAC(mg/m3)：	5mg[N ₂ O ₅] / m ³
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：	作业工人应该佩带防毒口罩。
眼睛防护：	可采用安全面罩。
身体防护：	穿工作服。
手防护：	必要时戴防护手套。
其他防护：	无资料

第九部分：理化特性

pH：	无资料	熔点(℃)：	30
沸点(℃)：	47(分解)	分子式：	N ₂ O ₅
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	53.32 / 2.4℃

辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	无意义	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无意义	燃烧性：	助燃
溶解性：	溶于热水。	相对密度(水=1)：	1.64
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	108.01
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	无资料
爆炸上限%(V/V)：	无意义	爆炸下限%(V/V)：	无意义
外观与性状：	无色柱状结晶，极易潮解。		
主要用途：	用作炸药。		
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：	强还原剂、水、易燃或可燃物、活性金属粉末。		
避免接触的条件：	受热、接触潮气可分解。		
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：	无资料		
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:	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:	无资料
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 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 二乙氧基甲烷 0,0-二乙基硫代磷酰氯 硫酸酐	

MSDS信息来源: [五氧化二氮msds报告](#) powered by